







# MITTHEILUNGEN

## AUS DEN

# ORIENTALISCHEN SAMMLUNGEN

# HEFT VIII

# GRABFUNDE DES MITTLEREN REICHS IN DEN KÖNIGLICHEN MUSEEN ZU BERLIN

Ī

BERLIN
W. SPEMANN
1896

# GRABFUNDE

DES

# MITTLEREN REICHS

IN DEN

# KÖNIGLICHEN MUSEEN ZU BERLIN

I. DAS GRAB DES MENTUHOTEP

HERAUSGEGEBEN VON GEORG STEINDORFF

BERLIN

W. SPEMANN

1896

1902 de 19 9 Verlag von Georg Renner Berlin

# VORWORT.

m Bereits Passalacqua hatte die Absicht gehabt, die von ihm entdeckten und nach Berlin gebrachten Särge des Mentuhotep sammt ihren Beigaben zu veröffentlichen, ist aber aus unbekannten Gründen nicht dazu gekommen. Später gab Lersits die im Innern der Särge befindlichen Todtenbuchtexte und die darüberstehenden Bilderreihen heraus, liess aber die Aussenseiten der Särge und besonders die Beigaben unberücksichtigt. Und doch sind diese für die aegyptische Alterthumskunde von grosser Wichtigkeit. Allerdings bot eine vollständige Veröffentlichung des Fundes nicht geringe Schwierigkeiten: mit farblosen Zeichnungen, wie sie z.B. Lersius in den "Ältesten Texten« gegeben hatte, oder mechanischen Reproductionen wäre nur wenig erreicht gewesen. Eine Veröffentlichung erforderte vielmehr farbige Wiederholungen, die die prächtig erhaltenen Farben der Originale mit möglichst grosser Treue wiedergeben. Und diese wiederum liessen sich nur mit grossen Kosten und nur durch einen gewissenhaften, in der Behandlung des aegyptischen Kunststils gewandten Zeichner herstellen. Nachdem sich nun die W. Stemann'sche Verlagshandlung zur Herstellung der Ausgabe bereit erklärt hatte, fand sich in dem leider im Frühling dieses Jahres verstorbenen Herrn Lütke ein Zeichner, wie ihn solche Publication verlangte, und so wurde denn vor mehreren Jahren die längst als nothwendig erkannte Veröffentlichung dieser Hauptschätze des Berliner aegyptischen Museums in Angriff genommen.

Die Ausgabe giebt alle im Mentuhotep-Grabe entdeckten Stücke, soweit es nöthig erschien, in Farben wieder. Nur von einer nochmaligen Veröffentlichung der von Lersits bekannt gegebenen Todtenbuchtexte wurde Abstand genommen. Trotzdem sind sie, als die Särge für den Zeichner aus einander genommen waren, von Dr. Schäfer und mir theils verglichen, theils neu abgeschrieben worden, wobei sich einige nicht unwesentliche Abweichungen der Lersitsischen Texte vom Original ergaben. Unsere Abschriften werden im Berliner Museum aufbewahrt und stehen dort jedem Fachgenossen zur Verfügung.

Über das Alter des Mentuhotep-Grabes soll im Anschluss an die Veröffentlichung des Sebek-Go-Sarges in dem II. Theile der "Grabfunde" gesprochen werden. Vorläufig verweise ich auf meine "Bemerkungen zu den Berliner Särgen des Mentuhotep" in den "Études dédiés à Mr. Leemans" S. 78. Auch einige Bemerkungen über die bei der Herstellung der Särge vom Tischler befolgte Technik wird L. Borchardt im nächsten Hefte noch mittheilen.

Wenn nun auch der Unterzeichnete als Herausgeber genannt ist, so ist diese Ausgabe doch nicht ausschliesslich sein Werk. Zuerst sei noch einmal der Mitarbeit, die der verstorbene Lütke geleistet hat, in dankbarer Erinnerung gedacht. Mit der grössten Gewissenhaftigkeit hat er sich unablässig bemüht, den Originalen in seinen Copieen gerecht zu werden und die oft sehwer zu erkennenden Farben wiederzugeben. Allerdings ergab sich die Unmöglichkeit, jede einzelne Farbenschattirung, die sich durch Zersetzung der alten Farben ergeben hat, genau nachzuahmen; es musste viehnehr an Stelle zahlreicher zufälliger Schattirungen von Blau, Grün u. s. w. ein der ursprünglichen blauen, grünen u. s. w. Farbe am nächsten kommender gemeinsamer Grundton gewählt werden. Auch die Pinselstriche, die den Originalen oft eine eigenthümliche, ungleichnnässige Farbe gegeben haben, liessen sich nicht wiedergeben. Wenn also auch die gebotenen Tafeln in den Farben nicht bis in's Kleinste den Vorlagen entsprechen, so dürfen sie doch als ihnen im höchsten Maasse nahe stehende Wiedergaben gelten.

Nächst Lütke hat mein Freund Schäfer einen nicht unwesentlichen Theil der Arbeit übernommen. Er hat nicht nur die Herstellung der Zeichnungen mit überwacht und einen Theil der Zeichnungen selbst geliefert, sondern mich auch durch eine Reihe werthvoller Mittheilungen, auch kleinerer, die nicht durch seinen Namen gekennzeichnet wurden, sowie durch Vorbereitung des Manuscripts für den Druck, die ich selbst in Folge einer grösseren Reise nicht treffen konnte, und durch mehrfache Durchsicht der Correcturen in dankenswerther Weise unterstützt.

Ferner sei Herrn Architekten Heisrich Borchardt für die gütige Herstellung der Grundrisse und Schnitte der Schiffe (auf S. 33 und 38) herzlich gedankt.

Endlich wird mit mir Jeder den Herren Geheimrath Prof. Dr. L. Wittmack, Prof. Dr. A. Nehring und Dr. P. Lindener für die mitgetheilten Ergebnisse ihrer Untersuchungen den besten Dank wissen.

Die Farbentafeln sind in der Lithographischen Anstalt von W. Mevx in Berlin hergestellt worden.

Zum Schlusse sei der Verlagshandlung von W. Spemann für die Bereitwilligkeit und Freigebigkeit, mit der sie auch diese Veröffentlichung ermöglicht hat, der beste Dank dargebracht.

G. Steindorff.

# INHALT.

Beschreibung des Fundes   Die drei Särge   Die Aussenseiten der Särge   Die Beigaben aussere Sarg   Die Besatzung   Die Beigaben   Die Beigaben   Die Beigaben   Die Besatzung   Die Beigaben   Die Beigaben   Die Besatzung   Die Beisaben   Die Besatzung   Die Beigaben   Die Besatzung   Die Besatzung   Die Beigaben   Die Priestere   Die Die Priestere   Die Die Besatzung   Die Die Die Priestere   Die	Finlaitona and	Condhaviaht	beiti
Die drei Särge   3			
I. Die Aussenseiten der Särge   3			
A. Der fünsere Sarg B. Der mittlere Sarg C. Der innerste Sarg H. Die Innenseiten der Särge A. Der äussere Sarg 1. Die Horizontalzeilen 1. Die Horizontalzeilen 2. Der Fries von Gefäthen 3. Linke Seize 4. Der Seize 5. Die Bider von Speisen und Getränken 2. Der mittlere Sarg 2. Die Bider von Speisen und Getränken 2. Die Horizontalzeilen 2. Darstellung von Speisen und Getränken 2. Darstellung von Speisen und Getränken 2. Der Fries von Gefäthen 2. Darstellung von Speisen und Getränken 2. Der Fries von Gefäthen 2. Der Schieß 2. Der Schieß 3. Der Fries von Gefäthen 3. Der Beise 4. Die Beiseben 4. Die Beispaben ausserhalb der Särge 1. Die Schiffe 3. Die Schiffe 4. Deck und Kajüre 2. Die Besatzung 4. Die Besatzung 5. Die Todtenbahre 4. Die Priester 5. Die Besatzung 6. Die Priester 5. Die Besatzung 6. Die Priester 5. Die Besatzung 6. Die Dienerinnen 6. A. Die erste (im bunten Kleid) 6. Die zweite (im weissen Kleid) 6. Die zweite (im weissen Kleid) 6. Die anderen Beigaben	Die drei S	${ m rge}$	
B. Der mittlere Sarg   16	I. Die	Aussenseiten der Särge	3
C. Die Innenseiten der Särge   17	$\Lambda$ .	Der äussere Sarg	8
C. Die Innenseiten der Särge   17	В.	Der mittlere Sarg	7
II. Die Innenseiten der Särge   15		·	
A. Der äussere Sarg  1. Die Horizontalzeilen  2. Der Fries von Geräthen  3. Linke Seite  4. Der Rechte Seite  5. Rechte Seite  6. Rechte Seite  7. Rechte Seite  7. Die Bidder von Speisen und Getränken  8. Der mittlere Sarg  1. Die Horizontalzeilen  2. Darstellung von Speisen und Getränken  2. Darstellung von Speisen und Getränken  2. Darstellung von Speisen und Getränken  3. Der Fries von Geräthen  3. Der Fries von Geräthen  4. Linke Seite  6. Rechte Seite  7. Rechte Seite  7. Der innerste Sarg und sein Inhalt  Die Beigaben ausserhalb der Särge  1. Die Schiffe  A. Das Ruderschiff  1. Deck und Kajöte  2. Die Besatzung  3. Die Todtenschiff  1. Rumpf und Deck  2. Das Steuer  3. Die Todtenschiff  4. Die Priester  5. Die Besatzung  II. Die Dienerinnen  4. Die erste (im bunten Kleid)  B. Die zweite (im weissen Kleid)  III. Die anderen Beigaben			
1. Die Horizontalzeilen       16         2. Der Fries von Geräthen       16         a) Linke Seite       16         b) Füsseite       18         c) Rechte Seite       22         d) Kopfseite       22         3. Die Bilder von Speisen und Getränken       23         B. Der mittlere Sarg       21         1. Die Horizontalzeilen       25         2. Darstellung von Speisen und Getränken       25         3. Der Fries von Geräthen       26         a) Linke Seite       22         b Füssseite       22         c) Rechte Seite       22         d Kopfseite       23         C. Der innerste Sarg und sein Inhalt       31         Die Beigaben ausserhalb der Särge       32         I. Die Schiffe       32         A. Das Ruderschiff       33         1. Deck und Kajüte       33         2. Die Besatzung       36         3. Die Todtenschiff       35         1. Rumpf und Deck       35         2. Das Stener       35         3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       36         5. Die Besatzung       31         II. Die orinnen       40			
2. Der Fries von Geräthen a) Linke Seite b) Fussseite c) Rechte Seite c) Rechte Seite d) Kopfseite 2. 3. Die Bilder von Speisen und Getränken 2. 4. Die Horizontalzeilen 2. 5. Darstellung von Speisen und Getränken 2. 5. Darstellung von Speisen und Getränken 2. 6. Darstellung von Speisen und Getränken 2. 7. 3. Der Fries von Geräthen 2. 8. Linke Seite 2. 9. Rechte Seite 2. 9. Rechte Seite 2. 9. Rechte Seite 3. 0. C. Der innerste Sarg und sein Inhalt 3. Die Beigaben ausserhalb der Särge 3. 1. Die Schiffe 3. 3. A. Das Ruderschiff 3. 1. Deck und Kajüte 2. Die Besatzung 3. 3. Die Todtenbahre 4. Die Priester 3. 3. Die Todtenbahre 4. Die Priester 5. Die Besatzung 3. 3. Die Todtenbahre 4. Die Deienerinnen 4. A. Die erste (im bunten Kleid) 4. Die zweite (im weissen Kleid) 4. Die zweite (im weissen Kleid) 4. Die anderen Beigaben	21.		
a) Linke Seite b) Füssseite c) Rechte Seite c) Rechte Seite d) Kopfseite 22 3. Die Bilder von Speisen und Getränken 23 B. Der mittlere Sarg 1. Die Horizontalzeilen 25 2. Darstellung von Speisen und Getränken 26 2. Darstellung von Speisen und Getränken 27 3. Der Fries von Geräthen 28 40 Linke Seite 29 61 Füssseite 29 62 Rechte Seite 63 Kopfseite C. Der innerste Sarg und sein Inhalt  Die Beigaben ausserhalb der Särge I. Die Schiffe A. Das Ruderschiff 1. Deck und Kajäte 2. Die Besatzung 3. B. Das Todtenbahre 4. Die Priester 3. Die Todtenbahre 4. Die Priester 5. Die Besatzung 3. B. Die Todtenbahre 4. Die Priester 5. Die Besatzung 3. B. Die zweite (im bunten Kleid) 4. Die erste (im bunten Kleid) 4. Die zweite (im weissen Kleid) 4. B. Die zweite (im weissen Kleid)			
b) Fusseite c) Rechte Scite d) Kopfseite d) Kopfseite 3. Die Bilder von Speisen und Getränken 22. 3. Die Bilder von Speisen und Getränken 23. Dier mittlere Sarg d) Linke Horizontalzeilen 2. Darstellung von Speisen und Getränken 25. Darstellung von Geräthen 26. Der Fries von Geräthen 27. Die Fries von Geräthen 28. Die Fusseite 29. Die Fusseite 29. Die Fusseite 29. Die Fusseite 29. Rechte Seite 29. Die Kopfseite 29. Die Rechte Seite 29. Die Beigaben ausserhalb der Särge 30. Die Beigaben ausserhalb der Särge 31. Die Schiffe 32. Die Besatzung 33. Die Todtenschiff 34. Rumpf und Deck 35. Die Besatzung 36. Die Todtenbahre 46. Die Priester 36. Die Besatzung 37. Die Dienerinnen 38. Die rodtenbahre 49. Die Priester 39. Die Besatzung 39. Die Dienerinnen 40. A. Die erste (im bunten Kleid) 40. B. Die zweite (im weissen Kleid) 41. Die anderen Beigaben			
c) Rechte Seite d) Kopfseite 22. 3. Die Bilder von Speisen und Getränken 23. Die mittlere Sarg 1. Die Horizontalzeilen 25. Darstellung von Speisen und Getränken 26. Darstellung von Speisen und Getränken 27. Darstellung von Geräthen. 28. Der Fries von Geräthen. 29. Die Finsseite 20. Rechte Seite 21. Die Finsseite 22. C) Rechte Seite 23. Rechte Seite 24. C. Der innerste Sarg und sein Inhalt 25. Die Beigaben ausserhalb der Särge 26. A. Das Ruderschiff 27. Die Gesatzung 28. Die Besatzung 29. Die Besatzung 30. Die Todtenschiff 31. Rumpf und Deck 32. Das Stener 33. Die Todtenschiff 34. Die Priester 35. Die Besatzung 36. Die Besatzung 37. Die Besatzung 38. Die Todtenschiff 39. Die Besatzung 30. Die Besatzung 30. Die Besatzung 31. Die Dienerinnen 40. A. Die erste (im bunten Kleid) 40. B. Die zweite (im weissen Kleid) 41. Die anderen Beigaben			
d) Kopfseite   22   3. Die Bilder von Speisen und Getränken   22   1. Die Bilder von Speisen und Getränken   22   1. Die Horizontalzeilen   25   2. Darstellung von Speisen und Getränken   25   25   26   27   27   27   27   27   27   27			
3. Die Bilder von Speisen und Getränken  B. Der mittlere Sarg  1. Die Horizontalzeilen  2. Darstellung von Speisen und Getränken  3. Der Fries von Geräthen  3. Der Fries von Geräthen  2. Linke Seite  3. Der Fries von Geräthen  3. Der Fries von Geräthen  4. Die Fussseite  4. Seite  4. Seite  4. Seite  4. Seite  4. Seite  5. Der innerste Sarg und sein Inhalt  Die Beigaben ausserhalb der Särge  1. Die Schiffe  3. A. Das Ruderschiff  4. Deck und Kajüte  5. Die Besatzung  5. Die Besatzung  6. B. Das Todtenschiff  1. Rumpf und Deck  2. Das Steuer  3. Die Todtenbahre  4. Die Priester  3. Die Todtenbahre  4. Die Priester  3. Die Besatzung  II. Die Dienerinnen  4. Die erste (im bunten Kleid)  B. Die zweite (im weissen Kleid)  III. Die anderen Beigaben  4. Hil. Die anderen Beigaben			
B. Der mittlere Sarg			
1. Die Horizontalzeilen       25         2. Darstellung von Speisen und Getränken       25         3. Der Fries von Geräthen       26         a) Linke Seite       26         b) Fussseite       25         c) Rechte Seite       25         d) Kopfseite       36         C. Der innerste Sarg und sein Inhalt       31         Die Beigaben ausserhalb der Särge       32         I. Die Schiffe       32         A. Das Ruderschiff       33         1. Deck und Kajüte       36         2. Die Besatzung       36         B. Das Todtenschiff       33         1. Rumpf und Deck       35         2. Das Stener       35         3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       36         5. Die Besatzung       36         II. Die Dienerinnen       46         A. Die erste (im bunten Kleid)       46         B. Die zweite (im weissen Kleid)       46         III. Die anderen Beigaben       41	В		
2. Darstellung von Speisen und Getränken       25         3. Der Fries von Geräthen       26         a) Linke Seite       29         br Fussseite       28         c) Rechte Seite       25         d) Kopfseite       25         d) Kopfseite       36         C. Der innerste Sarg und sein luhalt       31         Die Beigaben ausserhalb der Särge       32         I. Die Schiffe       32         A. Das Ruderschiff       33         1. Deck und Kajüte       36         2. Die Besatzung       36         B. Das Todtenschiff       33         1. Rumpf und Deck       33         2. Das Stener       33         3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       33         5. Die Besatzung       36         II. Die Dienerinnen       40         A. Die erste (im bunten Kleid)       40         B. Die zweite (im weissen Kleid)       44         III. Die anderen Beigaben       41	17.		
3. Der Fries von Geräthen. 26 a) Linke Seite 29 bi Fussseite 28 c) Rechte Seite 29 d) Kopfseite 33 C. Der innerste Sarg und sein Inhalt 33  Die Beigaben ausserhalb der Särge 32 I. Die Schriffe 33 A. Das Ruderschiff 33 1. Deck und Kajüte 33 2. Die Besatzung 33 B. Das Todtenschiff 33 1. Rumpf und Deck 33 2. Das Stener 33 3. Die Todtenbahre 33 4. Die Priester 33 5. Die Besatzung 33 II. Die Dienerinnen 46 A. Die erste (im bunten Kleid) 46 B. Die zweite (im weissen Kleid) 44 III. Die anderen Beigaben 34			
a) Linke Seite b) Fussseite c) Rechte Seite d) Kopfseite C. Der innerste Sarg und sein Inhalt  Die Beigaben ausserhalb der Särge I. Die Schiffe A. Das Ruderschiff 1. Deck und Kajüte 2. Die Besatzung B. Das Todtenschiff 1. Rumpf und Deck 2. Das Stener 3. Die Todtenbahre 4. Die Priester 5. Die Besatzung II. Die Dienerinnen A. Die erste (im bunten Kleid) B. Die zweite (im weissen Kleid)  III. Die anderen Beigaben			
b) Fussseite c) Rechte Seite d) Kopfseite 30 C. Der innerste Sarg und sein Inhalt 31 Die Beigaben ausserhalb der Särge 32 I. Die Schiffe 33 A. Das Ruderschiff 34 1. Deck und Kajüte 2. Die Besatzung 35 B. Das Todtenschiff 36 1. Rumpf und Deck 37 2. Das Stener 38 3. Die Todtenbahre 4. Die Priester 39 5. Die Besatzung 4. Die priester 4. Die priester 4. Die priester 4. Die priester 5. Die Besatzung 4. Die priester 5. Die Besatzung 4. Die priester 6. Die destenen Seigaben 4. Die erste (im bunten Kleid) 4. Die zweite (im weissen Kleid) 4. Die anderen Beigaben			
c) Rechte Seite d) Kopfseite 30 C. Der innerste Sarg und sein Inhalt 31 Die Beigaben ausserhalb der Särge 32 I. Die Schiffe 33 A. Das Ruderschiff 34 1. Deck und Kajüte 35 2. Die Besatzung 36 B. Das Todtenschiff 37 1. Rumpf und Deck 38 2. Das Steuer 39 30 30 Bie Todtenbahre 40 40 Die Priester 50 50 Die Besatzung 40 B. Die zweite (im bunten Kleid) 40 B. Die zweite (im weissen Kleid) 41 BII. Die anderen Beigaben			
d) Kopfseite			
C. Der innerste Sarg und sein Inhalt  Die Beigaben ausserhalb der Särge  I. Die Schiffe  A. Das Ruderschiff  I. Deck und Kajüte  2. Die Besatzung  B. Das Todtenschiff  I. Rumpf und Deck  2. Das Stener  3. Die Todtenbahre  4. Die Priester  5. Die Besatzung  II. Die Dienerinnen  A. Die erste (im bunten Kleid)  B. Die zweite (im weissen Kleid)  HI. Die anderen Beigaben			
Die Beigaben ausserhalb der Särge  I. Die Schiffe  A. Das Ruderschiff  1. Deck und Kajüte  2. Die Besatzung  B. Das Todtenschiff  1. Rumpf und Deck  2. Das Steuer  3. Die Todtenbahre  4. Die Priester  5. Die Besatzung  II. Die Dienerinnen  A. Die erste (im bunten Kleid)  B. Die zweite (im weissen Kleid)  III. Die anderen Beigaben	(**	· ·	
I. Die Schiffe       32         A. Das Ruderschiff       3         1. Deck und Kajüte       3         2. Die Besatzung       30         B. Das Todtenschiff       35         1. Rumpf und Deck       35         2. Das Steuer       35         3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       35         5. Die Besatzung       35         II. Die Dienerinnen       40         A. Die erste (im bunten Kleid)       40         B. Die zweite (im weissen Kleid)       40         III. Die anderen Beigaben       41			
A. Das Ruderschiff       3         1. Deck und Kajüte       3         2. Die Besatzung       30         B. Das Todtenschiff       35         1. Rumpf und Deck       35         2. Das Stener       35         3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       35         5. Die Besatzung       35         II. Die Dienerinnen       46         A. Die erste (im bunten Kleid)       46         B. Die zweite (im weissen Kleid)       46         III. Die anderen Beigaben       41	_		
1. Deck und Kajüte       3         2. Die Besatzung       30         B. Das Todtenschiff       35         1. Rumpf und Deck       35         2. Das Steuer       35         3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       39         5. Die Besatzung       38         II. Die Dienerinnen       40         A. Die erste (im bunten Kleid)       40         B. Die zweite (im weissen Kleid)       40         III. Die anderen Beigaben       41			
2. Die Besatzung	A.		
B. Das Todtenschiff       35         1. Rumpf und Deck       35         2. Das Stener       35         3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       35         5. Die Besatzung       35         H. Die Dienerinnen       46         A. Die erste (im bunten Kleid)       46         B. Die zweite (im weissen Kleid)       46         III. Die anderen Beigaben       41			
1. Rumpf und Deck       35         2. Das Steuer       35         3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       35         5. Die Besatzung       36         II. Die Dienerinnen       46         A. Die erste (im bunten Kleid)       40         B. Die zweite (im weissen Kleid)       40         III. Die anderen Beigaben       41	•		
2. Das Steuer       35         3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       35         5. Die Besatzung       38         II. Die Dienerinnen       46         A. Die erste (im bunten Kleid)       40         B. Die zweite (im weissen Kleid)       40         III. Die anderen Beigaben       41	В.		
3. Die Todtenbahre       35         4. Die Priester       35         5. Die Besatzung       35         II. Die Dienerinnen       46         A. Die erste (im bunten Kleid)       40         B. Die zweite (im weissen Kleid)       40         III. Die anderen Beigaben       41			
4. Die Priester   35   5. Die Besatzung   36   37   38   38   39   39   39   39   39   39			
5. Die Besatzung       38         II. Die Dienerinnen       46         A. Die erste (im bunten Kleid)       40         B. Die zweite (im weissen Kleid)       40         III. Die anderen Beigaben       41		3. Die Todtenbahre	37
II. Die Dienerinnen       40         A. Die erste (im bunten Kleid)       40         B. Die zweite (im weissen Kleid)       40         III. Die anderen Beigaben       41			
A. Die erste (im bunten Kleid)		5. Die Besatzung.	39
B. Die zweite (im weissen Kleid)	II. Die	Dienerinnen	40
III. Die anderen Beigaben	A.	Die erste (im bunten Kleid)	40
III. Die anderen Beigaben	В.	Die zweite (im weissen Kleid)	40
(mit Beiträgen der Herren Geheimrath Professor Dr. L. Wifimack, Professor Dr. A. Nehring und			
Dr. P. Lindener.)			ana

# TAFELY-VERZEICHNISS.

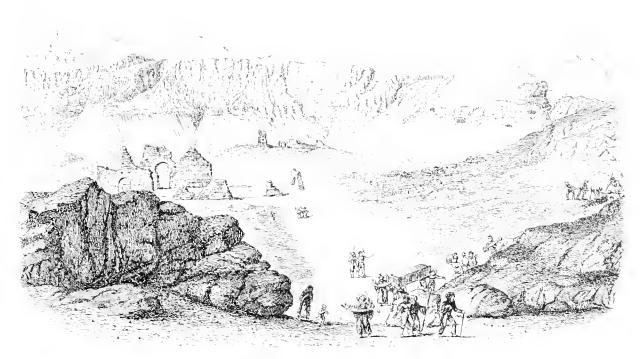
- Tafel II: Äusserer Sarg. Inneres. Linke Seite A.

  Tafel III: Äusserer Sarg. Inneres. Linke Seite B.
  Rechte A.
  Rechte B.
  Rechte
- Tafel V: Mittlerer Sarg. Inneres. Linke Seite B.

  C.

  Rechte A.

  B.
- Tafel VI: 1, Mumie des Mentuhotep. 2, Leinwandrollen. 3, Decke.
- Tafel VII: Holzfigne des Mentuhotep.
- Tafel VIII: Kleines Holzschiff aus dem Grabe des Mentuhotep (Ruderschiff).
- Tafel IX: Kleines Schiff mit der Leiche des Mentuhotep (Todtenschiff).
- Tafel X: Einzelheiten der Schiffe des Mentuhotep; 1, Kajüte. 2, Dienerin, Korn mahlend. 3, Diener, Teig knetend. 4, Steuerruder. 5, Pflock. 6, Hammer (?). 7, Brett. 8, Mumie des Mentuhotep. 9, Steuerruder. 10, Sperberkopf vom Steuer. 11, geschlachtetes Kalb.
- Tafel XI: 1, Holzfigur einer Dienerin. 2, desgl. 3, Haarband. 4, linker Fuss. 5, Speisen im Korbe der Dienerin 1, 6, Halsband der Dienerin 2.
- Tafel XII und XIII: Die Aufschriften auf den rothgestrichenen Gehrungsflächen der Särge (zu Seite 3 des Textes).



Die Findstätte des Grabes des Mentillotep. Nach Passalacqua's Aquorell.

# EINLEITUNG UND FUNDBERICHT.

Das Grab des Description. des Gütervorstehers Mentuhotep, wurde am 4. December 1823 von Joseff Passalacqua in Theben entdeckt. Sein Inhalt ging 1828 beim Ankauf der Passalacqua schen Sammlung als einer ihrer werthvollsten Bestandtheile in das Berliner Museum über. Erhöht wird der Werth des Fundes noch dadurch, dass Passalacqua mit gewolmter Gewissenhaftigkeit nicht nur eine genaue Beschreibung der Auffindung gegeben. sondern auch an Ort und Stelle Zeichnungen der Fundstücke gefertigt hat. Auch diese Aquarelle, die er, wie es scheint, zu einer Veröffentlichung hat benutzen wollen, befinden sich im Berliner Museum und sind uns heute von grossem Nutzen. Denn manche Theile der Originale sind jetzt verblasst, und einzelne Stücke des Fundes sind uns nur in diesen Aquarellen erhalten. Die Texte, die das Innere der zwei grösseren Särge bedecken, sind von Lersus<sup>3</sup> veröffentlicht.

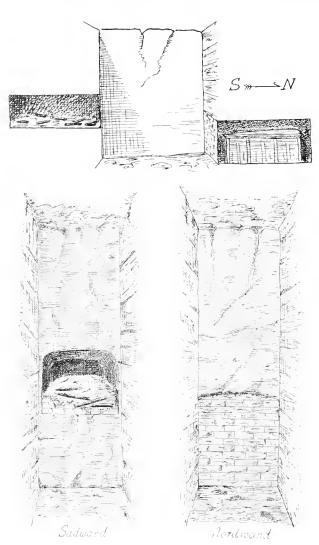
<sup>1</sup> Auf dem mittleren Sarge führt der Todte statt dessen auch den Titel ( ) auf oder ( ) oder (

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Catalogue raisonné et historique des antiquités découvertes en Égypte, par M. Joseph Passalacqua, de Trieste. Paris 1828. S. 117—138: Description de la découverte d'une chambre sépulerale intacte des sonterrains de la nécropolis de Thèbes.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Lepsics, Älteste Texte des Todtenbuchs, Taf. 1—29. Die dort gegebenen Umrisszeichnungen der Opfergegenstände haben wenig selbständigen Werth, da sie fast nur Wiederholungen der Passalacqua'schen Zeichnungen sind.

Die Stelle der Westseite von Theben, an der das Grab des Mentuhotep lag, lässt sich nicht ganz genau angeben. Nach dem Passalacqua'sehen Aquarell, das die Federzeichnung über der ersten Seite wiedergiebt, hat es im nördlichen Assasif gelegen, etwa da, wo auf dem Plan L. D. l. 73 über der VIII von S.VIII die kleinen Gräber angegeben sind. Über die Auffindung entnehmen wir Passalacqua's Bericht Folgendes:

Auf der Suche nach einem Gange, der das Assasif mit dem Thal der Königsgräber verbinden sollte, stiess er auf eine Stelle, die ihm im Unterschied zu der Umgebung noch gänzlich unberührt schien. Flüchtige Tastversuche zeigten ihm bald, dass der Felsen unter seinen Füssen ausgehöhlt war. Bei weiterem Graben erschien dem auch in einer Tiefe



Längs- und Querschnitte durch das Grab. Nach Passalacqua's Aquarell.

von 5 bis 6 Fuss die Mündung eines rechteckigen Schachtes, dessen Längsachse von Norden nach Süden ging und dessen Länge 9 Fuss, dessen Breite 3 Fuss 8 Zoll betrug.

Nachdem weitere sechs Fuss in diesem selbst ausgehoben waren, zeigte sich in der Südwand der Eingang zu einer Kammer, die früher mit einer Ziegelmauer verschlossen gewesen, dann aber ausgeraubt worden war, denn halbverkohlte Sargbruchstücke, Mumientheile und Ziegel lagen umher. Die Kammer war 3 Fuss hoch, 3 Fuss 6 Zoll breit und 8 Fuss 6 Zoll tief.

Enttäuscht war man schon auf dem Punkte, die Grabungen aufzugeben, doch die Bemerkung, dass man noch nicht den Boden erreicht hatte, veranlasste Passalacqua, wenigstens noch den Schacht völlig reinigen zu lassen. Es war keine halbe Stunde vergangen. als sich in der gegenüberliegenden Wand der obere Theil eines anderen, aber noch vermauerten Eingangs zeigte. Schnell war dieser zur Hälfte freigelegt, einige Ziegel herausgenommen, und Passalacqua stand dem noch gänzlich unberührten Funde gegenüber. Diese zweite Kammer war etwas breiter als der Schacht, sie war 9 Fuss 6 Zoll tief, 4 Fuss hoch und 5 Fuss 6 Zoll breit, bot also gerade Raum für die darin niedergelegten Gegen-

stände. Ihre Decke lag etwa in gleicher Höhe mit dem Boden der ersten Kammer, während ihr Boden einige Zoll unter der Sohle des Schachtes lag, der eine Tiefe von 12 Fuss hatte.

In dieser Kammer standen nun in der Mitte, etwa gleich weit von den Seiten, aber sehr nahe an der Hinterwand der Kammer, 3 hölzerne Särge in einander geschachtelt, und rings herum die auf S. 32 ff. beschriebenen Gegenstände in der dort angegebenen Ordnung.

»Revenu de mon transport« sagt Passalacqua selbst »mon premier soin fut de tracer le plan et les dessins du tombeau et de cet ensemble d'objets qui forment la découverte de nos jours la plus intéressante et la plus curieuse dans les recherches des antiquités égyptiennes«.

# BESCHREIBUNG DES FUNDES.

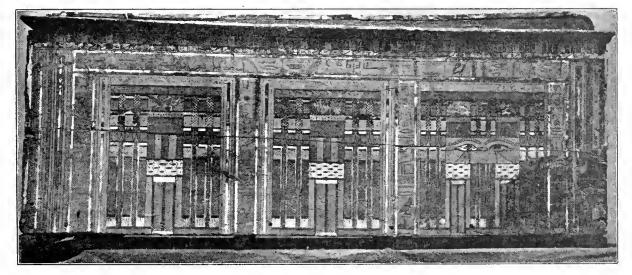
# DIE DREI SÄRGE.

Alle drei Särge sind einfache rechteckige Kisten, deren Aussen- und Innenseiten aber reich bemalt sind. Beim Auseinandernehmen der Särge zeigte sich, dass sogar die auf Gehrung geschnittenen Kanten der Kastenwände roth gestrichen und beschrieben waren, doch liessen sich hier nur wenige Reste lesen, die auf Taf. 12 und 13 wiedergegeben sind. Über die Bauart der Särge wird das Nöthige im IX. Heft dieser Mittheilungen im Anschluss an die Beschreibung des Sarges des Sebk-6 gegeben werden.

# I. DIE AUSSENSEITEN DER SÄRGE.

A. DER ÄUSSERE SARG.

Länge 2.44 m. Breite 82 cm. Gesammthöhe 1.06 m.



Linke Seite des äusseren Sarges. Aufnahme nach der Natur.

Während die *Deckel* der beiden anderen Särge einfache glatte Bretter sind, hat der des äusseren Sarges etwa die Form eines Kapellendaches. Auf einem Deckel, der über den Sargkasten selbst etwas vorspringt und dessen Kanten zur Hohlkehle ausgearbeitet

sind, liegt ein vom Fussende zum Kopfende ansteigendes und hier in kurzem Bogen wieder abfallendes Dach, das ringsherum etwa 4 cm kürzer und schmäler ist als der Sargkasten. Seine höchste Erhebung beträgt 9 cm.

Die Grundfarbe der ganzen Bemalung ist ein helles Gelbbraun. Alle Kanten sind durch weisse Streifen eingefasst.

Auf dem Deckel laufen vom Kopf- zum Fussende (von rechts nach links) drei Inschriftzeilen, die durch blaue und weisse Streifen eingerahmt sind. Die Zeichen sind gross und schön gezeichnet und blau ausgefüllt:

- 1. »Es spricht Tefnut: Ich beuge mich über diesen meinen Sohn, den Gütervorsteher Mentuhotep. Ich befreie (?) (hum) ihn von allen bösen Dingen in diesem meinem Namen Hum-t wr-t. Nicht entferne (hv) ich mich jemals von ihm in diesem meinem Namen Hvt.«
- 2. »Ein Opfer, das der König giebt; Anubis, Herr von Sp. Gott von . . . . er (d. h. der Todte) befahre den Himmel, er vereinige sich mit der Erde, er steige auf zum grossen Gotte, dem Herrn des Himmels, in Frieden, in Frieden, der ehrwürdige Gütervorsteher Mentuhotep, der Selige. «
- 3. «Rede: O du Gütervorsteher Mentuhotep, deine Mutter Nut beugt sich ( $ps\dot{s}$ ) über dich in diesem ihrem Namen  $\dot{S}t\dot{t}$ -pt; sie veranlasst, dass du ein Gott ohne Feind bist, der ehrwürdige Gütervorsteher Mentuhotep, (der Selige). «

Die Hohlkehle des Deckels enthält blau-roth-blau-grün-blaue Streifen, die sich auf den Seiten des Sargkastens fortsetzen.

Den unteren Abschluss dieser Hohlkehle bildet auf dem Sarg selbst ein dem sogenannten Rundstab entsprechendes Muster, das rings herum läuft und nur an den Kanten durch den weissen Streifen unterbrochen wird.

Am Kopf- und Fussende der Längsseiten schliessen sich an diesen Rundstab je zwei Gruppen langgestreckter, nach unten offener Rechtecke an, wie wir sie ähnlich an dem zweiten Sarge sehen werden.

Der übrigbleibende Haupttheil der Längswände und auch die Schmalwände werden oben und an den Seiten durch grosse Inschriften eingefasst. Auf den Längsseiten stehen ausserdem noch zwei ähnliche senkrechte Zeilen in der Mitte. Diese Inschriften, die wie die auf dem Deckel durch blaue und weisse Streifen eingerahmt sind, lauten:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Übersetzungen aller dieser Aufschriften können keinen Anspruch auf völlige Richtigkeit machen; es sind uralte Formeln, die schon in dieser Zeit vielfach entstellt waren.

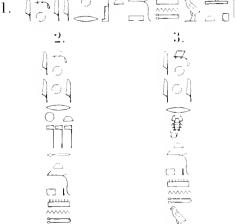
Kopfende, von links nach rechts.



- 1. "Der von Nephthys geehrte Gütervorsteher Mentuhotep.«
- 2. "Der von der kleinen Götterneunheit geehrte Gütervorsteher Mentuhotep.«
- 3. »Der von Neith geehrte Gütervorsteher Mentuhotep.«

Fussende, von rechts nach links.

- 1. "Der von Isis geehrte Gütervorsteher Mentuliotep, der Selige.«

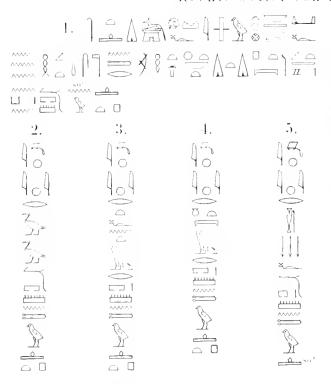


- 2. »Der von der grossen Götterneunheit geehrte Gütervorsteher Mentuhötep.«
- 3. »Der von *Srkt* geehrte Gütervorsteher Mentuhotep.«

Linke Seite, von rechts nach links.

- , o 3. 2. 4. ã.
- 1. »Ein Opfer, das der König giebt: Osiris. der Herr von Busiris, der grosse Gott, der Herr von Abydos, er möge geben ein Todtenopfer an allen schönen, reinen Dingen, von denen ein Gott lebt, dem K3 des geehrten Gütervorstehers Mentuhotep, des Seligen.«
- 2. »Der von Amset (Imsti) geehrte Gütervorsteher Mentuhotep.«
- 3-5. Wie 2. aber mit Nennung der Götter Schu, Geb und Duamutef.

Rechte Seite, von links nach rechts.



- 1. »Ein Opfer, das der König giebt: Anubis, der auf seinem Berge ist, der in Wist, der Herr von Ti-dsr, er gebe Wasser, Bier, Weihrauch, Öl-und alle Dinge, die der Himmel giebt und die Erde hervorbringt, dem Ki des Gütervorstehers Mentuhotep.«
- 2. »Der von Hapi gechrte Gütervorsteher Mentuhotep.«
- 3—5. Wie 2. aber mit den Göttern Tefnut. Nut und Kebehsenuf.

Es ergiebt sich also folgende Vertheilung der Götter:



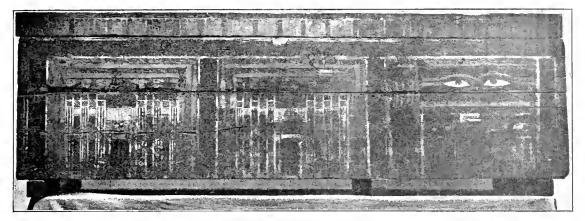
Die Felder zwischen diesen Inschriftzeilen werden durch reich ausgeführte Darstellungen von Hausfacaden, die mit bunten Matten bespannt sind, ausgeführt, von denen eine auf Taf, I wiedergegeben ist. Sie sind alle fast völlig gleich, und nur die eine auf der linken Längsseite (Ostseite) am Kopfende ist anders gestaltet.

Diese enthält zwei Thüren und trägt ausserdem auf dem breiten Architrav über dieser Doppelthür zwei aufgemalte Augen, die wohl andeuten sollen, dass der Todte hier aus seinem Sarge heraussieht. Zu dieser Deutung stimmt, worauf mich Schäfer hinweist, dass in verschiedenen Särgen des a.R. und m.R. die Mumien auf der linken Seite liegend gefunden worden sind, das Gesicht nach Osten gewendet, so dass also die Augen des Todten hinter den gemalten lagen (vergl. auch S. 46). Durch solche Lage der Mumie erklärt sich nach Schäfer auch die ausserordentliche Schmalheit der meisten Kastensärge, die unmittelbar die Mumie enthielten. Während z.B. der innerste Sarg unseres Mentuhotep noch 38 cm Breite im Lichten hat, sind mehrere vom Berliner Museum neu erworbene Särge etwa aus der Zeit zwischen

a. R. und m. R. gar nur 30 cm breit. Das kann unmöglich als Schulterbreite der eingewickelten Mumie eines Erwachsenen genügen. Innen entspricht dieser Hausfront mit den Augen eine ähnliche (vergl. S. 14 und Taf. H).

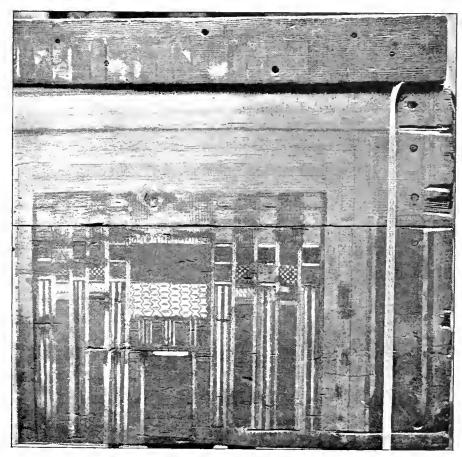
### B. DER MITTLERE SARG.

Länge 2.2 m. Breite 62 cm. Höhe 75 cm.



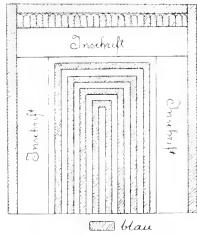
Linke Seite des mittleren Sarges. Aufnahme nach der Natur.

Den *Deckel* des mittleren Sarges bildet ein einfaches, sehr dickes Brett. Die Bemalung, deren Grundfarbe auch hier ein Gelbbraum war, ist sehr stark abgerieben. Die Kanten waren diesmal blau eingefasst.



Eine der Thüren des mittleren Sarges. Aufnahme nach der Natur.

Auf dem Deckel liefen vom Kopt zum Fussende drei Zeilen (von rechts nach links), doch lässt sich nur noch erkennen, dass ähnliche Texte dagestanden haben, wie auf den



Skizze der Rechtecke an den Schmalseiten des mittleren Sarges.

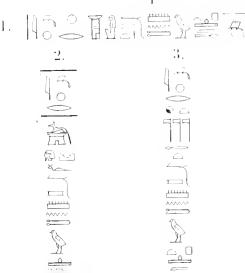
Deckeln der anderen Särge. Erkennbar sind fast nur die Worte in der mittleren Zeile. Auf dem Rand des Deckels ist die Hohlkehle durch blau-grünblau-rothe Streifen angedeutet.

Die Längsseiten sind mit Thüren verziert, deren eine die Abbildung auf der vorigen Seite wiedergiebt. Die Hausfront mit den Augen (an derselben Stelle, wie am grossen Sarg) enthält hier nur eine Thür.

Die Felder auf den Schmalseiten sind an diesem Sarg mit einer Gruppe jener in einander geschachtelten, abwechselnd grün und blau gemalten Rechtecke verziert, wie wir sie schon auf dem äusseren Sarg angetroffen haben. Sie sind vielleicht aus dem Thürornament entstanden, lassen jetzt aber kaum noch eine Ähnlichkeit mit ihm erkennen.

Von den grossen Inschriften der Seiten ist Folgendes erhalten; die in eckige Klammern gesetzten Ergänzungen beruhen auf Passalacqua's Zeichnung:

Kopfende, von rechts nach links.



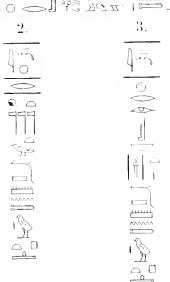
1. "Der von Nephthys geehrte .... vorsteher Mentuhotep."

2 -3. Wie 1. aber mit Nennung des Anubis und der grossen Götterneunheit.

Fussende, von links nach rechts.



I. "Der von lsis geehrte .... vorsteher Mentuhotep."



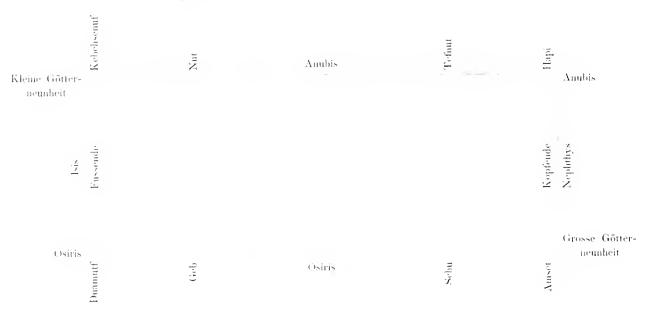
2—3. Wie 1. aber mit Nennung der kleinen Götterneunheit und des Osiris. Rechte Seite, von links nach rechts.

- 1. »Ein Opfer, das der König giebt: Anubis, der auf seinem Berge ist, der in Wt ist, der Herr von Ts-dsr, er gebe Wasser, Bier, Weihrauch, Öl, ein schönes Begräbniss... Todtenstadt im Westen dem Ks des beim grossen Gott, dem Herrn des Himmels, gechrten Gütervorstehers Mentuhotep, des Schigen, des Ehrwürdigen.«
- 2. "Der von Hapi geehrte .... vorsteher Mentuhotep."
- 3-5. Wie 2, aber mit Neumung der Tefnut, der Nut und des Kebehsenuf.

Linke Seite, von rechts nach links.

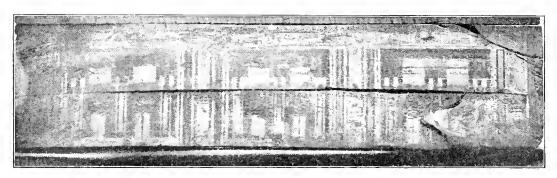
- 1. »Ein Opfer, das der König giebt: Osiris, der Herr von Busiris, der grosse Gott, der Herr von Abydos in den reinen Orten, er gebe Todtenopfer, Tausende von Geweben, Tausende von Opfergaben . . . . . allen Göttern ewig, dem ehrwürdigen . . . . vorsteher, Mentuhotep, dem Seligen, «
- 2. «Der von Amset gechrte .... vorsteher Mentuhotep.«
- 3—5. Wie 2, aber mit Nennung des Schu. Geb- und Duamutet.

Die Vertheilung der Götter, die in einigen Punkten von der des äusseren Sarges abweicht, ist also die folgende:



### C. DER INNERSTE SARG.

Besser als der mittlere Sarg ist der kleinste erhalten. Sein Deckel ist wie beim mittleren Sarg em einfaches aber dünneres Brett. Die Bemalung gleicht fast in Allem der



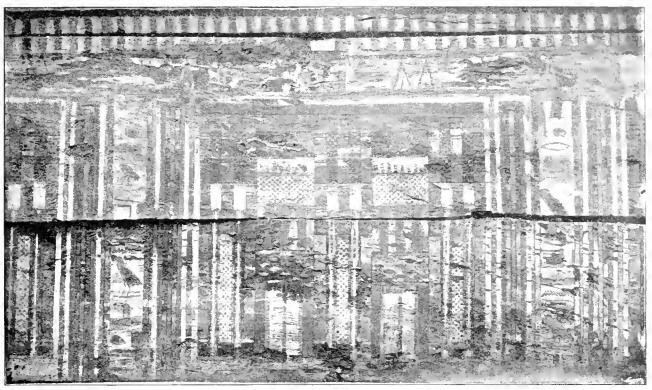
Rechte Seite des innersten Sarges. Aufhahme nach der Natur.

des grössten Sarges. Die Hausfront mit den Augen hat wieder zwei Thüren, und auch Kopf- und Fussseite zeigen wieder das deutliche Hausornament. Die Abbildungen auf dieser und der folgenden Seite geben die rechten Längswand wieder.

Die Inschriften lauten:

#### Auf dem Deckel.

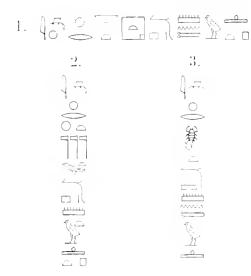
- I. »Es spricht Tefnut: Ich beuge mich über diesen meinen Sohn, den Gütervorsteher Mentuhotep, ich befreie (? ħum) ihn von allen bösen Dingen in diesem meinem Namen *Humt-wrt.* Ich entferne mich niemals von ihm, Mentuhotep, dem Seligen,«
- 2. «Ein Opfer, das der König giebt: Anubis, Herr von Sp?, Gott von . . . . er (der Todte) durchfähre den Himmel, er vereinige sich mit der Erde, er steige auf zum grossen Gotte, dem Herrn des Himmels, in Frieden, in Frieden, auf den schönen Wegen, der von dem grossen Gott geehrte Gütervorsteher Mentuhotep, der Selige.«



Stück der rechten Seite des maarsten Sarges. Aufnahme nach der Natur.

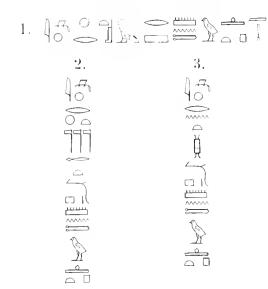
3. Rede: O Gütervorsteher Mentuhotep! Deine Mutter Nut beugt sieh  $(ps\hat{s})$  über dich in diesem ihrem Namen  $\hat{S}t\hat{t}$ -pt. Sie macht, dass du ein Gott (utr) ohne Feind bist, in deinem Namen Gott (utr). Der von dem Könige geehrte Gütervorsteher Mentuhotep...«

Kopfende, von links nach rechts.



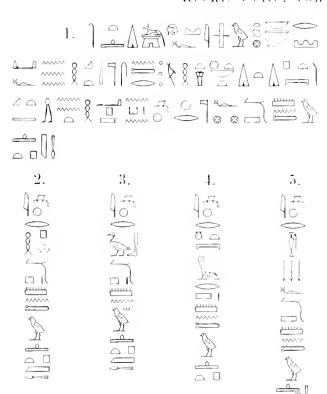
- 1. »Der von Nephthys geehrte Gütervorsteher Mentuhotep, der Selige,«
- 2—3. Wie 1. aber mit Nennung der kleinen Götterneunheit und der Selket.

Fussende, von rechts nach links.



- 1. »Der von Isis geehrte Gütervorsteher Mentuhotep, der Selige,«
- 2—3. Wie 1. aber mit Nennung der grössen Götterneunheit und der Neith.

Rechte Seite, von links nach rechts.



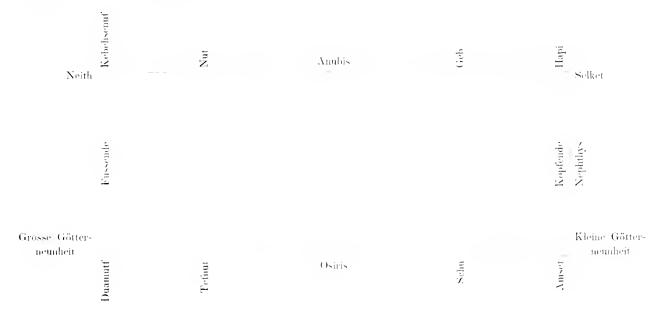
- 1. »Ein Opfer, das der König giebt: Anubis, der auf seinem Berge ist, der in Wt ist, der Herr von To-dsr, er gebe Wasser, Bier, Weihrauch, Öl, alle Dinge, die der Himmel giebt, die Erde erzeugt und der Nil bringt, dem Kodes von seinem städtischen Gott geehrten Gütervorstehers Mentuhotep, des Seligen«.
- Der von Hapi geehrte Gütervorsteher Mentuhotep, der Selige,«
- 3—5. Wie 2. aber mit Nennung des Geb, der Nut und des Kebehsenuf.

Linke Seite, von rechts nach links.

1. »Ein Opfer, das der König giebt: Osiris, der Herr von Busiris, der grosse Gott, der Herr von Abydos, er gebe Todtenopfer, alle schönen reinen Dinge, von denen ein Gott lebt...... Nahrung, Opfergaben aller Götter dem K3 des ehrwürdigen Gütervorstehers Mentuhoten, des Seligen.«

·2.	3.	4.	5.	
150 W	10 VII	fo la ja	€ 0 ×	2. »Der von Amset gechrte Gütervorsteher Mentuhotep, der Selige.«
				3—5. Wie 2. aber mit Nennung des Schu, der Tefnut und des Duamutf.

Die Vertheilung der Götter ist hier also die folgende, von den beiden anderen Särgen mehrfach abweichende:



## H. DIE INNENSEITEN DER SÄRGE.

#### A. DER ÄUSSERE SARG.

Das Innere des grossen Sarges ist mit Darstellungen in bunten Farben und mit Texten vollständig bedeckt, deren Erhaltung bis auf wenige Stellen, an denen der Stuck abgeblättert ist, eine ganz vorzügliche ist. Jede der vier Seitenflächen schliesst unten mit einer braumen Kante, rechts und links mit einer grünen Kante und dem sogenannten Kettenmuster ab. Die grosse dazwischen liegende Fläche wird an beiden Seiten und oben von dem abwechselnd grün-roth-gelb-blau gemalten und von blauen Linien eingefassten Bandstreifen umrahmt. Unter dem oberen Streifen läuft eine Horizontalzeile (mit grüngemalten Hieroglyphen) und unter dieser ein Fries von verschiedenen Geräthen, Schmuckgegenständen, Kleidungsstücken, Gefässen u. a., die auf niedrigen Tischen stehen und sehr sorgfältig, in bunten Farben auf blaugrauem Grunde, ausgeführt sind. Die Gegenstände werden oben und an den Seiten von einer gelben Kante eingefasst. Über ihnen steht eine oben und unten blau eingefasste Zeile mit den eursiv geschriebenen Namen der betreffenden Gegenstände. Unter diesem Fries stehen in Verticalzeilen geschriebene religiöse Texte, die von R. Lersus

in den "Ältesten Texten des Todtenbuchs" veröffentlicht worden sind und deshalb hier nicht noch einmal gegeben werden sollen. Nur an der linken Seite (von der Leiche aus gedacht) ist in der Höhe der Texte und des Bilderfrieses ein stilisirter Grabeingang mit zwei Thüren und den zwei Augen im gelben Mittelfelde gemalt, genau an derselben Stelle, an der sich aussen dieses Muster mit den Augen befindet. Rechts davon — in der Höhe der Texte — eine rechteckige, blaugraue Fläche mit bunt gemalten Speisen und Getränken. Der Boden des Sarges wird von Texten eingenommen, die von einem grünen Streifen mit schwarzen Zickzacklinien eingeschlossen werden, der einen Wasserstrom darstellt; ein gleicher Streifen läuft in der Mitte vom Kopfende nach dem Fussende und theilt so alle Verticalzeilen in der Mitte durch; s. Errsus. Älteste Texte Taf. 12—15.

Die hier, sowie in dem mittleren Sarge und in dem Sarge des Sebk- $\odot$  (Heft IX) angewendete Art der Decoration soll dem Todten die Möglichkeit schaffen, durch die Thür nach Belieben den engen Sarg zu verlassen, durch die Texte die für das Jenseits nothwendigen Anweisungen zu besitzen, durch die im Fries dargestellten Gegenstände sich durch Zauberkraft die in der Unterwelt erforderlichen Kleider und Geräthe, deren besondere Bestimmung wir im Einzelnen nicht nachweisen können, zu verschaffen und endlich durch die gemalten Speisen und Getränke von Hunger und Durst bewahrt zu werden.

Dass der Todte zu einer glücklichen Existenz in der Unterwelt aller dieser Gegenstände bedarf, ist ja eine alte aegyptische Anschauung, und die schon in den ältesten Mastabas an die Wände geschriebenen Listen von Speisen und Getränken, von Kleidern u.s.w. verfolgen keinen anderen Zweck, als dem Verstorbenen diese für sein ausserirdisches Wohl nötligen Dinge zu sichern.<sup>2</sup>

Im Ausgange der 6. Dynastie wird es dann Sitte, diese Gegenstände — allerdings mit einer gauz bestimmten Auswahl, der ein anderes Ritual als das der Opferlisten zu Grunde liegt — in der Grabkammer bildlich darzustellen; so in den bei der Mastabat el Firaun belegenen Mastabas des Nukl, Skr-m-s\( f \) und R\( f \) (Mission 1, 194 ff.), in den Mastabas bei den Pyramiden der 6. Dynastie von Sakkara (Mission I, 199 ff.), in dem Grabe des Harhotep zu Theben (Mission 1, 136 ff.; eitirt als \( Hh \)) und vielleicht auch in dem Mission I, 208 f. beschriebenen Grabbau des \( f \) lir aus der 12. Dynastie in Sakkara. Nicht selten liess man die W\( ander \) der Grabkammer ganz leer und setzte daf\( ar \) des Darstellungen in das Innere der S\( ar \) indem man ihnen dann noch Texte \( ar \) bei das Leben nach dem Tode beif\( ar \) gate; ja in dem thebanischen Grabe des \( Harhotep \) sind Texte und Bilder sowohl in der Sargkammer als auch im Sarge angebracht worden.

Mir sind bis jetzt 14 Särge bekannt geworden, deren hmeres in derselben Weise wie die Mentuhotep-Särge verziert ist.<sup>3</sup> Nur in der Auswahl der Texte unterscheiden sie sich nicht unwesentlich von einander: während die einen Sprüche enthalten, die zum Theil dem Kreise der Pyramidentexte, zum Theil dem Todtenbuche, zum Theil unbekannten heiligen Schriften entnommen sind,<sup>4</sup> überwiegt in den anderen das Todtenbuch, vor Allem enthalten sie das wichtige 17. Capitel vom »Heransgehen bei Tage«, das in jenen überall fehlt. Man geht wohl nicht fehl, wenn man die Särge ohne das 17. Capitel für älter<sup>5</sup> ansieht (etwa der Zeit zwischen dem a. und m. R. einschliesslich der 11. Dynastie angehörig)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vergl. S. 6. Das Gelb hat auch auf dem Original denselben grellen Ton wie in der Zeichnung,

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Viele der in den Särgen abgebildeten Gegenstände hat man in Gräbern des in, R. wirklich vorgefunden, z. B. in einem 1895 bei den Pyramiden von Lischt aufgedeckten Grabe, in den Pyramiden von Dahschur (Morgan, Dahchour 8, 96, 109), in dem Grabe des Nomarchen Mshti in Sint (Notice des monuments exposés au Musée de Gizelt, Suppl. 11-p. 20).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Ob der von Wilkinson in Theben gesehene und copirte Sarg der Königin Mentuhotep auch Darstellungen von Geräthen enthielt, weiss ich nicht; vergl. ÄZ. 1866, 53ff.; Lepsius, Älteste Texte S. 24, 25.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Vergl, Leesu's, Älteste Texte S, 21 ff.

 $<sup>^5</sup>$  Auch die Orthographie ist in ihnen alterthümlicher.

als die, welche diesen wichtigen Theil des Todtenbuchs enthalten. Letztere gehören etwa der Zeit der 12. und 13. Dynastie an. 1 Demzufolge theile ich die mir bekannten Särge des Mentuhotep-Typus in zwei Gruppen:

## A. Ältere Särge.

- 1. Holzsarg des Schreibers III Thi-tulw. Aus einem Grabe in Sakkara, jetzt im Berliner Museum (Nr. 10184). Er besitzt noch nicht den Bilderfries mit den Überschriften. Veröffentlicht: Lersus, Denkmäler II, 98.
- 2. Kalksteinsarg des (a) (b) (b) (c) (
- 3. Sarg des (Assasif). Der Raum für die religiösen Texte ist nicht ausgefüllt. Veröffentlicht: Lersus. Denkmäler H. 148 c.d.
- 4. Kalksteinsarg des  $\int \int_{-\infty}^{\infty} Intf$ . Aus einem Grabe in Gurna, jetzt im Berliner Museum (Nr. 1154). Unvollendet, die Überschriften über dem Fries sind nicht eingetragen, die Bilder zum Theil nicht in Farben ausgeführt. Veröffentlicht: Lersus, Denkmäler II, 145. 146. Angeführt als I.

## B. Jüngere Särge.

- 6. Die zwei hier veröffentlichten Holzsärge des Mentuhotep: angeführt als MI und 2.
- 7. Der Holzsarg des Sebk-Co: s. Heft 9. Augeführt als S.
- 8. Steinsarg des *Harholep*. Aus Theben, jetzt im Museum von Kairo. Sehr zerstört: der Holzsarg, der in ihm stand, ist in kleine Stücke zerbrochen worden. Die Darstellungen des Hausraths, der Schmucksachen, Waffen u. s. w. befinden sich auf den Wänden der Grabkammer. Veröffentlicht: Mission 1, 136 f. 155 ff.: angeführt als *Hh*.
- 9. Holzsarg des Dir. Aus einer Mastaba der Nekropole von Sakkara, jetzt im Museum von Kairo. Veröffentlicht: Mission I. 210 ff; angeführt als II.
- 10. Holzsarg der  $\P$   $\stackrel{?}{\cong}$  Sit-Bstt. Aus derselben Kammer wie Nr. 9. jetzt im Museum von Kairo. Veröffentlicht: Mission 1, 218 ff.: angeführt als SB.
- 11. Holzsarg des  $(1 + 1)^{\circ}$   $(1 + 1)^{\circ}$
- 12. Holzsarg des  $\stackrel{\text{pum}}{=} = Mntw-htp$ . British Museum Nr. 6655. Unveröffentlicht. Angeführt als ML.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Genaueres über die Datirung s. in Heft IX.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vergl, Lersius, Älteste Texte S. 21.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Vergl. Lersius, Älteste Texte S. 22.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Durch das freundliche Entgegenkommen der Verwaltung der orientalischen Abtheilung des British Museum, der damals die Herren Thomeson und Budge vorstanden, ist mir im Herbst 1892 gestattet worden, die Darstellungen dieses Sarges zu copiren. Ich spreche den Herren an dieser Stelle nochmals meinen besten Dank aus.

- 13. Holzsarg der  $\left( \frac{1}{2} \right) \stackrel{\triangle}{=} \left( \frac{1}{2} \right) \mathbb{R}^{n}$ , der Tochter des  $\left( \frac{1}{2} \right) \stackrel{\triangle}{\downarrow} \left( \frac{1}{2} \right) \mathbb{R}^{n}$ . Kaiserliche Eremitage in St. Petersburg: vergl. Liebleix. Acg. Denkmäler in Petersburg S. 43-55; Goléxischerk. Inventaire de la Collection égyptienne. Ermitage Impérial. p. 99. Nr. 769. Angeführt als IP.
- 14. Holzsarg des All Alle Gefunden in Meïr (Oberaegypten), jetzt im Museum von Kairo. Angeführt als X.

Ich lasse nunmehr die Beschreibung der Innenseiten des grossen Sarges folgen, indem ich bei der Beschreibung des Frieses auf die entsprechenden Darstellungen und Beischriften der verwandten Särge verweise.1

#### 1. Die Horizontalzeilen

(unter der Bandeinfassung) lauten:

- u. Linke Seite (Hieroglyphen von links nach rechts laufend), veröffentlicht: Lersius, Älteste Texte 9. 10: A prim Opfer. das der König giebt; Geb. der sich im Leibe der grossen Neungöttergemeinschaft befindet, möge geben Wasser, Bier, Weihrauch, Öl, alle Dinge, die der Himmel giebt und die Erde schafft, für den (Ka des) ehrwürdigen Gütervorstehers Mentuhotep«.
- b. Fussseite (Hieroglyphen von links nach rechts), veröffentlicht: Lersius, Älteste
- Osiris, der Herr von Ddw (Busiris), der grosse Gott, der Herr von Abydos, möge geben ein Todtenopfer, Ochsen- und Gänsefleisch. Brot. Kleider und alle schönen und reinen Dinge, von denen ein Gott lebt, für den Ka des ehrwürdigen Gütervorstehers Mentuhotep«.
- tuhotep«.

# 2. Der Fries von Geräthen.

a) linke Seite (Taf. 2, 3).

Fünf Tische: in der Mitte ein rother Tisch mit schwarz-gelber Decke (?FeII?). rechts und links davon je ein schwarzer und rother Tisch mit weisser bez. rother Decke (?). Auf diesen Tischen liegen:

1. Spiegel  $\underset{\sim}{\not\longrightarrow}$   $\underset{\sim}{\not\searrow}$   $m^2w$ -lw; die Scheibe ist weiss (Silber), der Griff hat die Form des Gestells, auf dem Götterbilder u. s. w. getragen werden. Ein derartiger Spiegel befindet sich (allerdings mit Bronzescheibe) im British Museum. Vergl. zwei ähnliche Spiegel,

1	Im	Fole	enden	verweist	alsor
	X 1111	1 1115	7 11677 11	111111111	111001

$C_h$	auf i	Sarg	Νr.	H	I	au	f S	sarg	Nr.	4	ML	anf	Sarg	Nr	. 12
D	h	19	31	2	Im	19		1)	31	.)	$\mathcal{N}$	3.7	13	21	1.4
11	13	1)	17	9	IP			53	33	13	$\mathcal{S}$	37	51	н	7
IIh	19	11	i»	8	MI (	ind 2 »		n	31	6	SB	51	**	7)	10

der eine mit gelber, der andere mit weisser Scheibe, in  $I: + \sum_{i=1}^{p} \frac{1}{1+1} + \sum_{i=1}^{p} \frac{1}{1+1}$  ein Spiegel aus Silbergold, ein Spiegel aus . . . . « D: ebenso  $+ \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n} \sum_{n=1}^$ »ein Spiegel von Gold und ein Spiegel von Silbergold« Hh (über zwei Spiegeln mit ähnlichen Griffen wie hier): The spiegel von Silbergold« Hh (über zwei Spiegeln mit ähnlichen Griffen wie hier): The spiegel mit Griff in Form einer Blumensäule ) ML: Spiegel mit Griff in Form einer Blumensäule ) ML: Spiegeln mit Griff in Form einer Blumensäule ) ML: Spiegeln mit Griff in Form einer Blumensäule ) ML: Spiegeln mit Griffen wie unserer) H: Spiegeln mit Griffen mit ähnlichen Griffen wie hier) Spiegeln mit Griffen wie hier mit ähnlichen Griffen wie hier) Spiegeln mit Griffen mit ähnlichen Griffen wie hier) Spiegeln mit Griffen mit Griffen wie hier mit ähnlichen Griffen wie hier) Spiegeln mit Griffen mit Griffen wie hier) Spiegeln mit Griffen wie hier mit ähnlichen Griffen wie hier) Spiegeln mit Griffen wie hier wie h

- 2. Halsband aus gelben Perlen mit blauen Anhängseln und blauen Endstücken:  $Im: \Box \uparrow \Box X.$
- 3. Zwei Halsbänder aus bunten Perlen; das erste heisst: 🔊 🗎 🛣 wsh 🕉. Vergl. ist  $\mathbb{R} \cap \mathbb{R} = \mathbb{R}$  ush ub dt »Halsband des Herrn der Ewigkeit«. Vergl.  $\mathbb{R} \cap \mathbb{R} = \mathbb{R}$  IP. X:
- Thre Namen sind:
  - I.  $\frac{2}{2\pi} \int mks(?) Hr$  »Horus-Stab«. Vergl.  $\frac{1}{2\pi} + H$ . SB (über zwei rothen Stöcken):  $\frac{1}{2\pi} \int Ch$  (»rouge à bout blanc«):  $\frac{1}{2\pi} \int N$  (über drei Stöcken; vergl. S).

  - 3. \$\int\si\ s\ rsi\ \cdot\text{alliche See(?)\cdots.}\$
  - 4. 🚍 ŝ mḥti »der nördliche See(?)«.

  - 6. □☆☆śħħ »der östliche See(?)«. Vergl. zu 3—6: ⊋. □☆. □  $^{\frac{1}{2}}$  S. über vier Stöcken: —  $\stackrel{\circ}{=}$   $\stackrel{\circ}{=}$ Ch (rothe Stöcke mit weissem Knopf); ML (vier rothe Stöcke mit gelbem Knopf): ein gemeinsamer Ausdruck für alle vier Stöcke ist:  $\frac{1+\frac{||f||f||}{||f||}}{\int_{f} \frac{1}{|f|}} \text{ "die vier Stöcke des}$ Sees« Hh:  $\begin{bmatrix} 1 & \nabla & 1 \\ 1 & 1 & \nabla \end{bmatrix}$ » die Stöcke des Sees« D.
  - 7. [1] *isi*.

- S,  $\stackrel{\mbox{\scriptsize g}}{\triangle}$  db; vergl. I.
- 6. Gellies Scepter: (3) dis. Vergl. (4) H. SB. (\*jaune\*): (\*) Ch. (\*d'un noir vert\*): (\*) ML (Verwechselung mit 11).
- 7. Gelbes Scepter, mit einem Stiel, der in eine Blume endigt (nach Passalacqua's Zeichnung): vergl. das Bild im Sarge des Sebk-468. Heft 9 dieser Mittheilungen. Name:  $\frac{\mathbb{Z}_{2}}{\mathbb{Z}_{2}}$   $\mathbb{Z}_{2}$   $\mathbb{Z$
- 8. Keule mit gelbem Stiel und weissem, ovalem Kopf<sup>2</sup>:  $\begin{align*}{l} \begin{align*}{l} \begin{al$
- 9. Keule mit gelbem Stiel und weissem, dreieckigem Kopf<sup>3</sup>: muw. Vergl. S. H. SB; N (mit ovalem Kopf): Ch: ML. Form (gelber Stiel). Eine solche Keule s. Morgan. Dahchour 1894 S. 109.
- 10. Gelber Krummstab:  $\frac{1}{N}$  (wt. Vergl. II. 8B. (ebenso wie hier)<sup>4</sup>;  $\frac{1}{N}$  S. Dieser Stab  $\mathring{}$  ist verschieden von dem  $\mathring{}$   $\mathring{}$   $\mathring{}$   $\mathring{}$   $\mathring{}$  genannten Scepter, dessen oberer Zacken noch einmal nach aussen gebogen ist  $\mathring{}$  ( $\mathring{}$ ): vergl. 8. 8B. Ch.
- 11. Rother gabelförmiger Stock  $\frac{1}{\log dt}$ . Ebenso Mrw. H (gell). SB. Ch:  $\frac{1}{\log dt}$  S (andere Form).
- 12. Vier Bogen: der Bogen selbst ist roth, die Sehne gelb. Die beiden ersten heissen pdfi "die zwei pdf (nwe)": die beiden anderen pdf "die zwei int". Die Sehreibung pdfi auch N. ML. S: pdf Im. N. SB. Vergl. ferner: pdf "Bogen" Hh.: pdfi D: "ein Paar Bogen" M2: "H. SB. Ch. (überall über zwei Bogen): pdf: Mrw (über vier Bogen): pdf: S.: pdf: Ch.: pdf II. (über zwei Bogen).
- 14. Drei gelbe Stricke (Schleudern?): der mittlere von dieser Form %. der dritte hat nur zwei kleine Schleifen, der erste hatte nach Passalacqua's Zeichnung dieselbe Form wie der dritte. Die Überschrift lautet:  $\ref{and}$   $\re$

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vergl, den Lautwerth des Hieroglyphenzeichens  $\frac{1}{4}$  cbs (Theinhardt's Liste S 50; Erman, Aeg. Grammatik S, 188).

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Derartige Keulenköpfe (aus Alabaster) im Berliner Museum (Nr. 9602, 9065 u. s. w.), im Museum von Leiden (Leemans Taf. 85). (Vergl. den Lautwerth der Hieroglyphe \( \frac{\phi}{\phi} \) \( \frac{\phid}{\phi} \).)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Ein derartiger Keulenkopf in Leiden; Leemans a. a. O.

<sup>4</sup> Vom Namen dieses Stockes ist wohl der Lautwerth auf die Hieroglyphe ? aut «Thiere» übertragen.

<sup>\*</sup> Vergl. den Lautwerth der Hieroglyphe 🥎 rwd, jünger rwd.

- 15. Zwei grüne Scepter  $\uparrow$ . Der Name ist abgeblättert. Er lautete ws(t): vergl.  $\uparrow = ws-t \ S$ .:  $\downarrow \cap ws \ H$ . SB.:  $\uparrow Mrw$ . Ch. ML.:  $\uparrow \uparrow N$ . (über zwei blauen  $\uparrow$ ).
- 16. Blanes Scepter mit gewindenem Stiel: \_\_\_\_\_\_d'm. Ebenso: M2. S. H. SB. Ch. ML (grün): \_\_\_\_\_\_d'[']m Mrw. Ein solches Scepter befindet sich im Museum von Kairo; es wurde in einem Grabe des m. R. in Lischt gefunden: den Schaft eines zweiten siehe bei Morgan. Dahchour 1894 S. 96.
- 17. Dolch mit rundem gelbem Griff in blauer Scheide:  $\frac{1}{2}$  mig. gewiss zu migsw zu ergänzen. Vergl.  $\frac{1}{2}$   $\frac$
- 18. Dolch mit halbkreisförmigem Griff in grüner Scheide. Name: wohl mtpnt; wergl. 8. (Heft 9). Vergl. N. SB.. H.. Ch.. überall über einem Dolch dieser Form  $\hat{\mathbb{T}}$ .
- 19. Geissel; der Griff gelb. die eigentliche Geissel weiss, die Scharniere grün-blauroth-blau-grün.<sup>2</sup> Name:  $\bigcap_{i=1}^{n} nl_i S_i$ . Vergl.  $\bigcap_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} nl_j S_j$ . ML.; ein anderer Name (durch
  Reduplication entstanden) ist  $\bigcap_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} nl_j S_j S_j$ . Mrw;  $\bigcap_{i=1}^{n} \sum_{j=1}^{n} nl_j S_j S_j$ . (lies:  $nl_j S_j S_j S_j S_j$ .)
- 20. Blanes Dreieck; der Zweck dieses Gegenstandes ist unbekannt. Name:  $\bigcap \subseteq A$  spd. Vergl. M 2. Auch in N. hinter den Waffen.

#### b) Fussseite (Taf. 4).

Zwei Tische, ein röther mit schwarz-gelber Decke (?) und ein schwarzer mit röther Decke. Auf den Tischen stehen:

- 21. Rother Krny ohne Henkel:  $\left[\begin{array}{c} 1 \\ \overline{\heartsuit} \\ \end{array}\right]$  snw. Vergl.  $\left[\begin{array}{c} 1 \\ \overline{\heartsuit} \\ \end{array}\right]$   $\overline{\heartsuit}$   $\overline{\diamondsuit}$   $\overline{\heartsuit}$  S.:  $\overline{\varphi}$  snw H. SB. (weisse Vase ohne Henkel):  $\left[\begin{array}{c} 1 \\ \overline{\heartsuit} \\ \end{array}\right]$  Ch. (\*vase de couleur orange\*).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Was hier und in dem Folgenden das Zeichen bedeutet, weiss ich nicht.

 $<sup>^2</sup>$  bsgsw ist dasselbe Wort wie msgsw, nur mit Übergang des anlautenden m in b; vergl. If  $\mathbb{Z}$  Dolche Sinuhe 128.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Derartige Geisseln finden sich in verschiedenen Museen, in Berlin (Nr. 9643, 9647 Verzeichniss der aegyptischen Alterthümer S. 140), Leiden (Leemans Taf. 80), London, Kairo. Eine an letztgenanntem Ort befindliche gehört dem m.R. an und stammt aus einem Grabe bei den Pyramiden von Lischt. Sie besteht aus einem Griff und drei daran befindlichen Ketten, die aus bunten Fayencestücken zusammengesetzt sind.

mit zwei Henkeln):  $\bigotimes_{i \in \mathcal{I}} \bigotimes_{i \in \mathcal{I}} \bigotimes_{i \in \mathcal{I}} mgry Ch.$  (wo das  $\bigotimes_{i \in \mathcal{I}}$  nicht, wie Maspero annimmt, ein »corselet«, sondern dieser Krug ist).

- 23. Vier blane Schleifen  $\uparrow$ , die obere Schleife weiss ausgefüllt. Über jeder steht  $\uparrow$  (nh). Vergl.  $\uparrow$   $\uparrow$  H. SB. (über zwei blanen Schleifen); Ch. (über zwei grünen):  $\uparrow$  (nh)[w]y »zwei (nh)(s)S. Diese Schleifen gehörten gewiss zur Tracht.

### c) rechte Seite (Taf. 3).

Sieben Tische, und zwar in der Mitte ein schwarzer mit gelber Decke und jederseits davon ein rother mit schwarz-gelber, ein schwarzer mit weisser, ein gelber mit rother Decke (?). Auf diesen Tischen stehen:

- 27. Drei Troddeln; wie die Armbänder (Nr. 4) bestehen sie aus fünf Gliedern, abwechselnd aus blauen, grünen, rothen, grünen und blauen Perlen; die Zwischenglieder in Kettenform, schwarze Anhängsel, weisses Band. Name: Am Marie Beschieden und Marie Beschieden und Marie Beschieden. Beschieden und Marie Marie Beschieden Perlen Am Marie Beschieden und Marie Beschieden

 $<sup>1 + \</sup>bigcirc$  Mrw lies:  $m \in Mt$ .

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Sie stellt einen eigenthümlich um einen Stock fahnenartig zusammengewickelten gelben Zeugstoff dar, der oben gefältelt ist und unten von einem bunten Bande (?) zusammengehalten wird.

wirklich um Hieroglyphen handelt und nicht, wie man vielleicht zunächst auch annehmen könnte, um Bilder von Stoffen oder Kleidungsstücken. Geht daraus hervor, dass im Sarge der SB, das Zeichen  $\mathbb T$  an mehreren Stellen durch das gleichlautende  $\mathbb F_{\mathbb R^n}$  (ntr) ersetzt wird. — Der übergeschriebene Name lautet wie unten  $\exists \; \iiint \Box$ . Ebenso  $H.\,SB.\,Ch$ . Bei S. ist er phonetisch geschrieben:  $\iint \sum_{i=1}^{\infty} i \int dt \, ntr.^2$ 

- 29.  $\lceil \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$ , darüber derselbe Name. Ebenso SB. S, schreibt oben phonetisch: M sis ntr.
  - 30. Till (das zweite Zeichen roth gemalt). Name: Till ntr dw?. Ebenso Ch.
  - 31 wie 28.
- 32. Zwei rechteckige Zeugstücke mit einer diagonalen Falte, an dem einen Ende mit Fransen verziert. Name:  $\iint \mathbb{R}^3 s \tilde{c}(t)$ . Vergl.  $\iint \mathbb{R}^2 s[i] t H$ .:  $\iint \mathbb{R}^2 s[i] t f$ .
  - 33. Till (das zweite Zeichen roth). Name: Till.
- 34. Bunter Schurz aus Fayencestücken: abwechselnd eine blaue, grüne, rothe, blaue, grüne, blaue Reihe. Die einzelnen Reihen durch »Ketten« verbunden. Hinten ein Löwenschwanz (wie an dem Schurze des Königs). Name:  $\iint \frac{d^2 k}{k^2 k^2} \int b s w$ . Vergl. S.  $\iint \frac{k}{k^2 k^2} \int b s w$ . bsw über einer bunten Perlenschürze, ebenso N.: devanteau de couleur avec perles en émail«): Vergl, auch 11.:∬[🎉၌. wo diese Bezeichnung gewiss zu den beiden auf dem dritten Tische stehenden »pagnes longs avec devanteau de perles multicolores» gehört; auch in SB. scheint der Name bsw nicht zu dem gelben Schurze der Form  $\sum$ , der ja überall  $\dot{s}n\underline{d}wt$ ,  $\dot{s}udyt$ heisst, zu gehören, sondern vielmehr zu zwei ausgelassenen Bildern des Perlenschurzes.
- 35. Gelber Königsschurz. Same:  $\bigcirc$  Name:  $\bigcirc$  \$indyt \*Schurz\*. Ebenso ML.; H. N. und SB. haben die ältere Namensform  $\frac{1}{sid}[w]t$  (über einem rothen und weissen bez. gelben Königsschurz): N. bietet einmal  $\frac{sid}{sid}[w]t$ . Vergl. auch M 2. und S.
- 36. Knieförmig gebogener (rother) Stock, um den in der Mitte ein weisses Zeugstück gebunden ist. Zweck unbekannt. Ein derartiger Stock ist in einem Grabe des m. R. bei den Pyramiden von Lischt gefunden worden und ist jetzt im Museum von Kairo. Name: rouges à attaches jaunes»)  $IP.: \longrightarrow \square$   $Mrw: \longrightarrow \square$   $S.: \square$   $M.2: \square$   $M.2: \square$  ML. (über zwei rothen knieförmigen Stöcken mit gelben Kanten); ältere Schreibung ☐ pd chc. 11h.
- 1 Sehr wahrscheinlich ist, dass die «Hieroglyphe» III wirklich den von ihr bezeichneten Gegenstand darstellt.
- <sup>2</sup> Vergl, zu diesem und den folgenden Namen auch die Aufzählungen von Kleidern oder Stoffen, die dem Todten gespendet werden sollen: Lepsius. Denkmäler II, 3. 19. 22; Mariette. Mastaba 78. — Bei S. findet sich auch ein \text{\text{\text{M}}} \begin{picture}
  \text{\text{\text{d}}} & \text{\text{state}} & \text{\text{\text{total mass}}} & \text{\t
- YII) entnommen.
  - 4 Vergl. Will neben dem with unter anderen Opfergegenständen, Lersius, Denkmäler II, 25.
  - <sup>5</sup> Vergl. Erman, Aegypten 94.

- 37. Königsschurz aus weissem, gefälteltem Stoff. Name: \(\overline{\text{\text{N}}} \left\) \(\overline{\text{\text{\text{\text{N}}}}} \) \(\overline{\text{\text{\text{N}}}} \) \(\overline{\text{\text{N}}} \) \(\overline{\text{\text{N}}} \) \(\overline{\text{N}} \) \(\ov
- mnkrt.

  39. Rother sitzender Vogel. Name: M sit. Über den Zweck dieses Vogels ist nichts bekannt. Auch in ML. ist ein solcher Vogel dargestellt.
  - 40. Till (das zweite Zeichen weiss). Name fehlt. Vergl. Nr. 33.
  - 41. Zwei Arm- oder Fussbänder aus bunten Perlen, wie Nr. 4. Name fehlt.
- 43. Vier (?)  $rothe\ Krüge$ . Bis auf einen sammt dem Namen abgeblättert. Wohl die  $dsrt ext{-}$ Krüge von S. (s. d.)

# d) Kopfseite (Taf. 4).

Vier Tische, in zwei Reihen zu je zwei aufgestellt. Die beiden oberen sind gelb mit rother und roth mit schwarz-gelber Decke (?): die beiden unteren schwarz mit gelber bez. weisser Decke. Auf diesen Tischen stehen:

- 44. Geflochtener Korb (gelb. von oben gesehen), auf seinem Boden ein kleines schwarzes Sieb. Name:  $5 \simeq \frac{1}{2} = \frac$

- 18. Gefäss wie 46. Enthält das Öl $\stackrel{*}{\underset{\longleftarrow}}$  sft. Dieselbe Schreibung ML. N. Vergl.  $\stackrel{*}{\underset{\longleftarrow}}$  M 2:  $\stackrel{*}{\underset{\longleftarrow}}$  S. Ältere Schreibung:  $\stackrel{*}{\underset{\longleftarrow}}$  sft Hh. D. SB. Mvw. Im.:  $\bigcap \stackrel{*}{\underset{\longleftarrow}}$  S. Überall dasselbe Gefäss wie hier. Nur in Hh. Gefäss der Form  $\stackrel{*}{\underset{\longleftarrow}}$ : in M 2 Gefäss wie Nr. 47: abweichende Form des Gefässes auch in Mvw.
- 49. Gefäss der Form  $\S$ , mit zwei Henkeln. Das Gefäss ist weiss und hat ein schwarzes schuppenartiges Muster: auch die beiden weissen Henkel haben ein ähnliches Muster. War das weisse Gefäss vielleicht mit einer netzartigen Umhüllung versehen? Der Rand ist roth wie bei den vorigen. Der Deckel wie auch sonst mit einem Band und Thonsiegeln befestigt. Das Öl hat den Namen:  $\S$  nhum. Ebenso ML. SB. Vergl.  $\S$  nhum M 2:  $\S$  nhum M 2:  $\S$  nhum M 2:  $\S$  nhum M 3:  $\S$  nhum M 4:  $\S$  nhum M 5. Sonst dasselbe Gefäss wie hier.
- 50. Gefäss ähnlich wie Nr. 47, aber bemalt wie Nr. 46. Name des Öls  $\widehat{\mathbb{Q}}$  tw3[w]t. Ebenso N. Vergl.  $\cong \{\{\}\}$   $\widehat{SB}$ . ML. Im:  $\widehat{\mathbb{Q}}$   $\widehat{\mathbb{Q}}$   $\widehat{\mathbb{Q}}$  I:  $\widehat{\mathbb{Q}}$   $\widehat{\mathbb{Q}}$  D. IIh.:  $\widehat{\mathbb{Q}}$   $\widehat{\mathbb{Q}}$   $\widehat{\mathbb{Q}}$  M 2:  $\widehat{\mathbb{Q}}$   $\widehat{\mathbb{Q}$   $\widehat{\mathbb{Q}}$   $\widehat{\mathbb{Q}$
- 51. Gefäss wie 49. Name des Öls: Litt 's "die litt der Akazie". Die Form des Gefässes für dieses Öl ist hier nicht die gewöhnliche. Die eorrecte Form ist (Nr. 46): so Hh. M 2. S. I. D. SB. Zum Namen vergl. Litt ut 's; Hh.: Litt in 's; Hh.: Litt
- 52. Gefäss der Form Nr. 46. Das Gefäss ist blau mit schwarzen Flecken (Lapis lazuli nachalmend?). Name des Öls \\ \frac{\beta}{\beta} \text{thuw}.\ Auch hier ist die Form des Krugs nicht die gewöhnliche, bei diesem Öl gebrauchte. \( \mathcal{M} 2. \) I. und \( D. \) haben die Form 47. \( Hh. \) die Form 49, \( S. \) ein besonderes Gefäss. \( \text{Zum Nameu vergl.} \) \( \frac{\beta}{\beta} \) \( \frac{\b
- 53. Zwei Gefüsse, in der Farbe Alabaster nachahmend, der Deckel roth, mit Bändern und Thonsiegeln befestigt. Die Form des Gefässes ahmt ein Säckehen nach, in dem Schminke aufbewahrt wurde. In den Gefässen ist nach der Überschrift enthalten: [wid "grüne Schminke" und "msdmt", eine andere Art Schminke. Vergl. [wid "sein Sack mit grüner wid msdmt"] "ein Säcke grüne und msdmt-Schminke" IIh.: [wid "sein Sack mit grüner (und einer mit) msdmt-Schminke" D.: [wid "sein Sack mit grüner "fr n widw"] msdmt I.: [wid "serüne"] "Im.: [wid "serüne"] N. über dem ersten Sack: [wid "serüne"] "grüne Schminke, ein Sack" II. SB. über dem zweiten Sack: [wid "serüne"] "II.: [wid "serüne"] "msdm(t) Ch.
- 1 S. auch unter anderen Opfergegenständen  $\stackrel{\text{left}}{\Longrightarrow}$  "ein wnb" neben dem  $\stackrel{\text{left}}{\Longrightarrow}$  Lepsu's, Denkmäler II, 25. Die Opferlisten des a. R. schreiben stets  $\stackrel{\text{left}}{\Longrightarrow}$  0 > wnbw(y).

55. Rothe Schale, aus der eine Flamme hervorkommt. Überschrift:  $\overset{\times}{\subseteq}$  sdt »Flamme«. Ebenso in N. mit der Überschrift:  $\overrightarrow{\bigcup}$   $\overset{\wedge}{\bigcup}$   $\overset{\vee}{\bigcup}$   $\overset{\vee}{$ 

56 wie 45. — Die Gegenstände Nr. 45—55 folgen einander hier in derselben Reihenfolge wie in den grossen Opferlisten des a. und m. R. und sind gewiss den letzteren er nommen. Nur Nr. 53 und 54 gehören in den Listen als ein Gegenstand zusammen: z. . .

Nission I. 197: 

Ersurs. Älteste Texte 10 u. ö. Erst in einzelnen Listen des m. R. ist hier eine Trennung in zwei Gegenstände irrthümlich eingetreten — a) 

Mission I. 215. 222. 233 —, und diese Trennung ist dann auch in die Darstellung unseres Sarges übergegangen.

57. Gegenstand in Form von zwei schwarzen, oben zusammengebundenen Pflanzen, nach Borchardt von zwei Dolden des Cyperus papyrus. Name: psŝ-kf. dessen Bedeutung unklar ist. Auch in den Opferlisten des m. R. wird dieses psŝ-kf aufgeführt: psŝ n kf (Grab des Harhotep, Museum Kairo). Lepsus, Denkmäler H. 129. Zu welchem Zwecke der Todte diesen Gegenstand brauchte, wissen wir nicht: wir kennen ihn nur als Ornament an Thüren angebracht. Schäfer verweist mich auf Brussen. Wb. S. 1269 unten, wo dieser Name kf-psŝ in der That für jenes Thürornament gebraucht wird.

## 3. Die Bilder von Speisen und Getränken.

rechts von der Thür, in der Höhe der Texte (Taf. 2):

Untersatz. Fünf rothe Thonkrüge auf einem weissen Gestell, jeder Krug auf gelbem Untersatz: Fünf rothe Thonkrüge auf einem weissen Gestell, jeder Krug auf einem weissen Untersatz; die Krüge haben schwarze (Lehm-?) Pfropfen, den schwarzen Streifen um den Bauch und die hellere Längslinie kann ich nicht erklären. Über diesen Krügen: zwei Blumen (spitze grüne Blätter), ein grünes Blatt mit weisser Spitze, ein weisses längliches und ein rundes Brot.

In der Mitte: drei zusammengebundene Stengel Lauch (Zwiebeln), ein Vogel (zum Theil abgeblättert), ein weisses rundes Brot, eine gerupfte Gans, ein Fleischstück (roth, Knochen weiss).

Oben: Rinderkeule, Kalbskopf, drei verschiedene Fleischstücke (Fleisch roth, Knochen weiss); ein geschlachteter Vogel, auf einer Matte liegend; zwei runde und ein längliches Brot (weiss); vier an einander gebackene, kegelförmige Brote (gelb).

#### B. DER MITTLERE SARG.

Die Innenflächen des mittleren Sarges sind nach demselben Plan wie die des grossen Sarges verziert. Auch hier läuft unter der bunten Bandeinfassung auf jeder Seite eine Horizontalzeile und unter dieser der Bilderfries mit seinen Überschriften.

Der "Grabeingung" (mit seinen zwei Thüren) an der linken Seite ist sowohl in der Form wie in den Farben wesentlich einfacher gestaltet als im grossen Sarge, weicht aber gerade deshalb von dem ursprünglichen Typus um so mehr ab. An Farben kommen ausser schwarz und weiss hauptsächlich nur blau und roth zur Verwendung. Ganz ungewöhnlich

$$^{1}$$
 Vergl. auch  $\Box$   $\bigcap$  Wnis-Pyramide 26.

und ein Zeichen dafür, wie wenig man noch von der Bedeutung der einzelnen Theile dieses Ornaments verstand, sind die wagerecht gelegten, vom Kettenmuster eingefassten, schmalen rothen Flächen, die sonst ja nur in senkrechter Stellung vorkommen. Die beiden Thüren (Thürfüllungen weiss) sind einflügelig und waren mit je zwei Riegeln versehen. Die Riegel

l jetzt nicht mehr zu sehen. Die beiden Augen (im weissen Felde) finden sich auch hier. Von den Texten, die einst auf dem Boden des Sarges standen, sind nur noch unbedeutende Schriftreste erhalten. Die Horizontalzeilen waren auch hier von einem grünen Streifen (aber ohne die Wasserlinien) eingefasst und in der Mitte von einem gleichen Streifen durchschnitten.

Das Rechteck mit Speisen und Getränken ninnnt hier nur die Höhe des Bilderfrieses und der darüber stehenden Zeile ein. Wie die Passanacqua'sche Zeichnung zeigt, haben die Darstellungen und Inschriften seitdem sehr gelitten. Was jetzt noch zu erkennen war, ist von dem Zeichner mit grösster Sorgfalt wiedergegeben worden.

## 1. Die Horizontalzeilen

(Hieroglyphen grün) lauten:

- 2. Fussseite (Hieroglyphen von links nach rechts): \( \bigcircle \circ \bigcircle \bigcircle \circ \bigcircle \circ \bigcircle \circ \bigcircle \circ \bigcircle \circ \bigcircle \circ \bigcircle \bigcircle \circ \bigcircle \bigcircle \circ \bigcircle \
- - 4. Kopfseite (von rechts nach links):

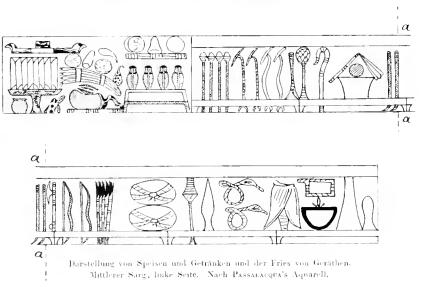
# 2. Darstellung von Speisen und Getränken.

von dem Bilderfries und der darüber stehenden Schriftreihe durch eine schwarze Verticallinie getrennt. Bunte Zeichnung auf weissem Grunde (Taf. 5).

Links: Speisetisch (gelbliches Holz mit schwarzen Flecken), auf ihm acht weisse Blätter. Unter dem Tisch: ein Krug und ein Kalbskopf: über dem Tisch: ein Räuchergefäss (was von diesem jetzt noch zu sehen ist, zeigt die Tafel).

In der Mitte: Stierschenkel auf einer Matte: vier zusammengebundene Stengel Lauch: zwei unde Brote und ein weisses kegelförmiges Brot. Die übrigen Gegenstände nicht mehr deutlich zu erkennen.

Rechts: vier rothe Krüge (wie in M I, s. S. 25, aber ohne Untersätze) auf einem Tisch; zwei runde Brote und ein weisses Brot auf einer Matte.



#### 3. Der Fries von Geräthen

und die dazu gehörigen Überschriften. Wie in den Särgen des Mrw. des Cheperkeres und des Londoner Mentuhotep sind hier den Namen noch Zahlen beigeschrieben, die angeben, wie viel von jedem Gegenstande der Todte erhalten soll.

Die auf niedrigen Tischen liegenden Gegenstände sind zum Theil so gezeichnet, dass man sie als hinter dem betreffenden Tische stehend gegeben hat und so der Tisch einen Theil jedes Stückes verdeckt. Die Zeichen der Überschriften laufen von rechts nach links; die nach Passalacqua's Zeichnung gegebenen Ergänzungen sind in eckige Klammern eingeschlossen.

## a) Linke Scite (Taf. 5).

Vier Tische, abwechselnd gelblich und röthlich:

- 1. Vier Stöcke, roth, der Knopf weiss, der Griff gelb mit dünnen rothen Linien. Überschrift:  $\left[ \left[ \dots \right] \left[ \left[ \frac{1}{2} \right] \left[ \frac{1}{2} \right] \right] \right] = \dots$ . 3300 «. Vergl. M / Nr. 5.
- 2. Zwei Scepter der Form \( \), hellgrünlich mit schwarzen Strichen (die Holzrinde nachahmend). Zwei blaue Scepter mit gewundenem Stiel. Überschrift: \( \)
- 3. Reste eines rothen gabelförmigen Stockes, der oben einen weissen Knopf hat. Vergl. M / Nr. 11. Überschrift:  $\left| \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} \frac{dy}{dx} \right| = 2000 \, \text{c}$ .
- 4. Reste einer Keule mit eiförmigem Kopf. Überschrift wahrscheinlich:  $\left[ \stackrel{\diamond}{\downarrow} \triangle \stackrel{\diamond}{\downarrow} \stackrel{\diamond}{\downarrow} \right]$  » hdt-Keule: 2000«. Vergl. M I Nr. 8.
- 5. Krummstab. weiss (?) mit rother Umrisszeichnung: Überschrift wahrscheinlich

  | → ↑ | \* cwt-Scepter: 1000 a. Vergl. M / Nr. 10.

  6. Blaner Topf (♥), auf dem (nach Passalacqua) eine rothe Kugel lag: darüber die
- 7. Zwei unten gekrümmte Stübe; roth, die Krümmung gelb mit dünnen rothen Linien. Überschrift fehlt.

- 8. Beil: weiss, Umrisse roth. Die Klinge roth umrändert: bei Passalacqua ist sie blau gezeichnet, doch ist davon keine Spur mehr zu sehen. Die Form der Klinge ist etwa halbkreisförmig, bei Errstys (Älteste Texte Taf. 27) ist sie (nach Passalacqua) umrichtig wieder-
- »Beile: 2300«. Vergl. ML.: Beil dieser Form finit Überschrift: Alle »Beil 100«.

  9. Zwei Bogen: roth. die Sehne gelb. Überschrift: Alle Sehne gelb. Überschrift: Alle Sehne gelb. »Paar Bogen: 2200«. Vergl. JI / Nr. 12.
- 10. Nach Passalacqua: ein Köcher (roth) mit Pfeilen, senkrecht auf dem Tische stehend; in der Form wie der M / Nr. 13 abgebildete. Spuren davon sind jetzt kaum noch zu erkennen. Überschrift scheint zu fehlen.
- 11. Zwei Packete Stoff (gelb. rothe Umrisszeichnung), mit rothen Bändern zugebunden. Vier Schleifenenden. Auf den Knoten der Schleife ist vielleicht ein Siegel (s. den schwarzen
- 12. Scepter der Form 

  ↑, nach Passalacqua wie das in S, abgebildete. Gelb; Umrisszeichnung roth: in dem oberen Stück dünne rothe Querlinien. Überschrift:  $\bigcap$   $\mathbb{R}$   $\mathbb{R}$ Seepter: 2200«. Vergl. S.:  $\bigcap_{\mathcal{L} \subseteq \mathbb{Z}} \mathbb{Z}$ . 13. Blanes Gefäss(?). Die Spitze ging wohl nicht bis an die untere Linie der In-
- schriftzeile. Überschrift fehlt.
- 14. Zwei Stricke (Schleudern?) der Form 📉, gelb mit rothen Querstrichen, die den Drall andeuten. Überschrift: % [ ] [ N. Vergl. M / Nr. 14.
- 15. Königsschurz (ohne Löwenschwanz): gelb, das mittlere Stück in Falten (durch rothe Striche angedeutet) gelegt. Von der Überschrift ist nur die Zahl  $\left| \begin{tabular}{c} \begin{tabula$ Sicherheit zu lesen.
- 16. Oben: Fahmenartiger Fächer: Griff gelblich mit schwarzem Muster, das viereckige Stück blau mit schwarzen Querlinien. $^4$  Ein ähnlicher Fächer in ML. (Griff gelb. die Fahne grün, weiss, roth gestreift) mit der Überschrift:  $\sum_{n=1}^{\infty}\sum_{n=1}^{\infty} v_n kn$ : 200%; vergl. auch  $\sum_{n=1}^{\infty}\sum_{n=1}^{\infty}\sum_{n=1}^{\infty}v_n kn$ lw 1300 in 1P, über einem bei Lieblein nicht zu erkennenden Gegenstande.

Unten: Spicyelfutteral, bunt gestreift. Der Spiegelgriff ist jetzt nicht mehr zu sehen. Ein Spiegel im Futteral in Hh, mit der Übersehrift:  $\frac{1}{1} \stackrel{\triangle}{\Longrightarrow} \stackrel{\bigcirc}{\Longrightarrow} \stackrel{\frown}{}$  'nh n het  $r^c$  »Spiegel für alle Tage«. Im nennt das Spiegelfutteral  $\stackrel{\square}{\sqsubseteq} \uparrow pr$  'nh »Spiegelhaus«. Ob hier die Übersehrift schrift . .  $\iint_{\mathbb{R}^2} \mathbb{R}^2$  . . b/2000 zu dem Fächer oder zu dem Spiegelfutteral gehört, weiss ich nicht.

- $\widetilde{W}$ eisses Dreieck (doch laufen die beiden Seitenlinien oben nicht zusammen). Über-
- 18. Oben: Blane Haarbinde. Überschrift: 🏳 🏳 tp sd 200. Vergl. die Haarbinde in  $S_{\cdot,\cdot}$  mit der Überschrift:  $\forall f \cap f = f_{in} sd$ .

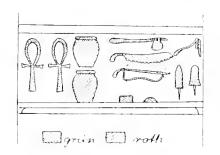
Unten: ein blauer Gegenstand auf einem rechteckigen Untersatz.

- $^{\perp}$  Oder bezieht sich  $\stackrel{?}{\longleftrightarrow}$   $\stackrel{?}{\longleftrightarrow}$  auf den vorhergehenden Köcher. Die Lesung bbs ist nach Passalacqua sieher.
- <sup>2</sup> Diese Übersetzung nach Schäfer. Er vermuthet wohl mit Recht, dass in dem dbn, wie es hier gebraucht wird, die ursprüngliche Bedeutung des Wortes «zusammenlegen» steckt; davon dbu ein zusammengebogener Draht, dann: ein Gewicht.
  - <sup>3</sup> Vor dem ersten % noch ein Zeichen, das ich bei Passalacqua nicht lesen kann.
- <sup>4</sup> Eine Frau mit einem ähnlichen Fächer: Newberrey, Benihasan l. pl. XII; El Berscheh l. pl. XXX. Derartige Fächer sind noch heute in Aegypten und Nubien im Gebrauch.

#### b) Fussscite (Taf. 4).

Ein gelber Tisch (dieselben Gegenstände wie hier, nur in anderer Ordnung auch am Fussende von ML.) Taf. 4.

- 19. Zwei blane Schleifen + Überschrift: + + + + »zwei < nb <. Vergl. M I Nr. 23.
- 20. Zwei rothe Töpfe über einander. Überschrift:  $\left| \iint_{\mathbb{R}} \mathbb{Q} \otimes \mathbb{Q} \right| *2300 *$  ohne Augabe eines Namens? Zwischen der Überschrift von 16 und 17 steht noch bei Passalacqua 🚍 .



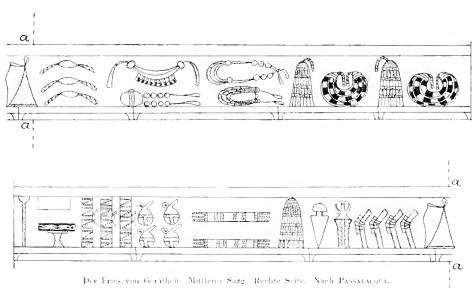
Fries von Geräthen. Mittherer Nach Passaraegev

18. Eine Gruppe von *Tischlerwerkzeugen*, deren linke Hälfte bis auf die beiden unteren Gegenstände fast ganz verloren ist. Sie bestand nach Passalacqua's Zeichnung aus einem Beil (Griff roth: Blatt grünlich), einer Säge (Griff roth: Blatt grünlich), dem Bogen des Drillbohrers (roth mit grüner Schnur) und einem rechteckigen und einem halbkreisförmigen Polirstein (blaugrün). Die angegebenen Farben können aber nach den noch erhaltenen Resten (gelb) nicht genau sein. Die rechte Hälfte der Gruppe, die noch erhalten ist, zeigt oben: Düchsel (Griff gelb., das Blatt war wohl blaugrün), unten: den Drillbohrer (Griff grün), einen Meissel (der Griff roth; bei Passalacqua fälschlich grün),

Die Überschrift der Werkzeuggruppe lautet: why u ht (?) 2000, mush 3200. Bedeutung unklar. Die Werkzeuggruppe in ML besteht aus zwei Sägen, einem Messer, einem Dächsel, einem Meissel, einem Polirstein auf Untersatz (←) und zwei Beilen. Eine Überschrift ist leider nicht vorhanden.

#### c) Reclife Seite (Taf. 5).

Sieben Tische abwechselnd röthlich und gelblich:



- 21. Halsband aus bunten Perlen: Überschrift: Pho at The Lege wish & 2300 ... Vergl. *M* / Nr. 3.
- 22. Troddel aus bunten Fayenceperlen mit schwarz-weissen Zwischengliedern: unten blaue, tropfenförmige Anhängsel. Überschrift:  $\frac{\mathbb{R}}{\mathbb{R}} + \frac{m}{6} \mathbb{R} \mathbb{R} \mathbb{R} = \mathbb{R} \mathbb{R} \mathbb{R} = 200$  "Troddel: 2300 c. Vergl. M / Nr. 27.
  - 23. Halsband wie Nr. 19. Überschrift:  $\Re \bigcap \Box \Box \Box \Box \odot = wsh$  2300.

- 24. Troddel aus bunten Fayenceperlen: vergl. 22. Überschrift: mcnli(t) 2300.
- 25. Zwei Halsketten. Die obere: blau und grünes Hauptstück mit weissgelben Endstücken; an jedem Bande eine blaue, rothe und blaue runde Perle; die untere besteht aus vier Reihen ziegelartig geordneter rechteckiger (bei Passallacqu'a rother!) Perlen. Überschrift: ..... 3300.
- 26. Zwei Halsketten. Oben: Kette der Form 河 aus bunten Fayenceperlen mit runden blauen Endstücken, schwarzen Anhängseln und rothen Bändern; unten: Kette, bestehend aus einer grossen Perle als Mittelstück, von der zwei rothe Bänder ausgehen, an die abwechselnd rothe und grüne runde Perlen gereiht sind: jedes Band endigt in eine Schleife. Überschrift: - Jacob mukbyt 2300 » mukbyt - Kette: 2300 «. Vergl. ML.: Jacob Jacob mukbyt über zwei Ketten, von deuen die eine die Form 🗺 hat.
- 27. Drei Ketten: je eine blaue, rothe und grüne, grosse ovale Perle an einer gedrehten Schmur. Überschrift:  $\bigcap_{k=1}^{\infty}\bigcap_$ einer Kette wie hier).
- 28. Einfacher Schurz aus gelbem Stoff. Überschrift:  $\sum_{n=0}^{\infty} \prod_{n=0}^{\infty} \prod_{n=0}^{\infty} \prod_{n=0}^{\infty} \prod_{n=0}^{\infty} \sum_{n=0}^{\infty} \log_2 sindy(t)$  2300 »Schurz: 2300«. Vergl. M. I. Nr. 35, 37.
- 29. Vier knieförmige rothe Stöcke, an die ein kleineres Zeugstück von blauer Farbe gebunden ist. Vergl. M. / Nr. 36. Überschrift:
- 30. Dolch mit weissgelber Klinge. Beachte die noch deutlich siehtbare Form des Griffs! Übersehrift: 2200«. Vergl. M / Nr. 17.
  - 31. Dolchmit halbkreisförmigem Griff; blau. Name:  $\otimes_{\mathbb{T}} tp.^+$
- 33. Zwei Armbänder: die Glieder aus bunten (blau, grün, roth) Fayencestücken, die Zwischenglieder in Kettenform. Vergl.  $\mathcal{M}$  / Nr. 4. Überschrift:  $\sqrt{\phantom{a}}$   $\sim$   $\sqrt{\phantom{a}}$   $\sqrt{\phantom{a}}$   $\sqrt{\phantom{a}}$ 'wï »das an beiden Armen befindliche«.
- 34. *Vier weisse Säcke* (?) mit Schminke: Form ♂. Auf jedem eine <sup>⊤</sup>-förmige grüne Schminke: 2300 a.
- 35. Drei weisse Stücke Stoff (Papyrusrollen?) mit rothen Bändern zusammengebunden und mit einem schwarzen Siegel (?) verschen. Ohne Überschrift. — Ebenso Xmit der Überschrift
  - 36. Schreibgeräthe:
    - 1. rechteckige weisse Schreibtafel (schwarze Umrisszeichmung);
    - 2. Schreibzeng aus weissem Holz mit sehwarzen Flecken; am oberen Ende ein rothes Band zum Anhängen. Zwei Näpfe für schwarze und rothe Tinte. Fach für die Rohrfedern (roth). Das Schreibzeug liegt auf einem rothen Teller mit Untersatz.

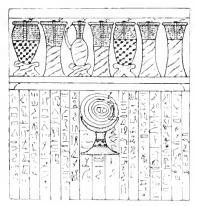
 $<sup>^{1}</sup>$  Vom Namen dieses Dolches hat die Hieroglyphe  $\sqrt[7]{tp}$  ihren Lautwerth.

3. Kenlenförmiges Instrument, das vielleicht zum Glätten des Papyrus diente (roth).1

Vergl. a) zu 'u:  $\underbrace{\hspace{1cm}}$  'u in Hh gleichfalls über einer Schreibtafel:  $\underbrace{\hspace{1cm}}$  Im. b) Zu gsti:  $\underbrace{\hspace{1cm}}$ POLLION Notices II. 343 (= Newiffrey, Beniliasan II. pl. XIII): Toddenb. cap. 94: Erussen. Wörterbuch Suppl. 483. Die angeführten Schreibungen zeigen zur Genüge, dass hier gsti zu lesen ist. Die Beischrift  $\sum_{i=1}^{\infty} \bigcap_{i=1}^{\infty} mstw$  über mehreren Sehreiberpaletten, Mission I. 200 (Grab des Nbw, Dynastie VI) hat mit unserem Worte schwerlich etwas zu thum, da 3 Consonanten verschieden sind. c) Zu p3; ebenso N,; dieselbe Form des Tellers mit Untersatz auch in der Vignette Pf. Naville, Todtenb. cap. 94. Gewöhnlich hat ps die Gestalt eines Napfes  $\nabla SB$ .  $\left(\square_{ps} \cap ps\right)$  und Ch.  $\left(\square_{ps} \cap ps\right)$ : vergl. auch Naville. Todtenb. cap. 94 (Vignette Ac. Pb.): eine ganz abweichende Form 🥽 findet sich Brussen, Wörterbuch Suppl. S. 483. Der Napf hat, wie die Stelle ÄZ. 1884, 40. »ich fülle dir dein □∏□ mit Wasser«, zeigt, als Wassernapf des Schreibers gedient. Er führt auch noch den Namen  $\sqrt[3]{-1} = i^*b H$ .

# d) Kopfseite (Taf. 4).

Auf ihm 7 Gefässe mit den heiligen Ölen und Salben: Gelber Tisch.



Mittlerer Saig, Kopfseite Nach Passalauqia

- 37. Gefäss der Form 🕆: unterer Theil weiss mit gelben Adern (Alabaster nachalimend), oberer Theil roth mit schwarzen Punkten: der Deckel ist mit einer weissen Schnur festgebunden. die in der Mitte des Deckels durch ein schwarzes Siegel gesichert ist. Überschrift: Mal & J. St. hb. Vergl. M. I. Nr. 46.
- 38. Gefäss derselben Art wie das vorige: nur der untere Theil ist blau mit gelben Adern. Überschrift:  $\begin{cases} \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ Vergl. M / Nr. 47.
- 39. Gefäss der Form 5. auf einem Untersatz (weiss mit gelben Adern). Der untere Theil des Gefässes ist weiss mit einem schwarzen netzartigen Muster, der obere Theil roth mit schwarzen Punkten: Verschluss wie bei 37. Überschrift:
- $\stackrel{\frown}{\approx}$   $\stackrel{\frown}{=}$   $\stackrel{\frown}$ 
  - 40. Gefäss wie 37. Überschrift: Ö∫∫∑∑ ∫∫ nhum 2000. Vergl. M / Nr. 49. 41. Kannenartiges Gefäss mit 2 Henkeln der Form \(\bar{\bar{\sigma}}\), auf einem Untersatz (wie 39).
- Der Bauch der Kanne ist weiss mit gelben Adern, der Hals roth mit schwarzen Punkten; der grössere Henkel rosa, der kleinere weiss. Verschluss wie bei den anderen Gefässen.

<sup>1</sup> Derartige Instrumente (das Obertheil aus Elfenbein, der Griff aus Holz) sind uns mehrfach erhalten; ein Exemplar in Berlin Nr. 9625, eins in Leiden (Leemann Taf. 80), eins in Kairo Nr. 3316.

41. Gefüss wie 39, auf Untersatz. Überschrift: La al Elle hett ut fluw. Vergl. M. 1 Nr. 52.

Unter dem Fries der Kopfseite befindet sich inmitten der Todtenbuchtexte noch die Darstellung einer Kopfstütze (roth. Holz nachahmend) mit einem merkwürdigen Kissen. Vergl. die Skizze auf der vorigen Seite.

#### C. DER INNERSTE SARG UND SEIN INHALT.

Der dritte und kleinste Sarg war genau in derselben Weise ausgeschmückt wie die beiden anderen: doch sind Darstellungen und Inschriften bis auf ganz geringe Reste mit dem Stuck.

auf dem sie sassen, abgefallen.

In diesem Sarge lag die Mumie des Mentuhotep.

Sie war mit einer Leinwanddecke bedeckt, die (nach der uns von Passalacqua hinterlassenen Zeichnung) an der einen Seite mit Fransen verziert war. Taf.VI. 3.

Damit die Mumie beim Transport zum Grabe nicht hinund hergeschüttelt würde, waren zwischen sie und die Sargwände mehrere (wohl acht) Leinvandrollen, von dunkelbrauner und röthlicher Farbe, gelegt worden. Taf. VI. 2.

Die Mumie selbst war mit Leinwandbinden umwickelt, von denen noch Reste auf dem Boden kleben. Den Kopf bedeckte eine Maske, die aus Leinwand und Stuck (sogenannter aegyptischer Pappe) bestand: sie war bunt bemalt: das Haar und der Bart schwarz, der Halsschmuck weiss(?) und roth. Auf der Brust lag ein Perlenschmuck aus Fayence, der beiderseits in Sperberköpfe endigte. An die linke Seite der Mumie, in der Gegend des Herzens, war eine kleine Holzstatuette des Verstorbenen gelehnt (s. u.). Taf. VI. 1 und nebenstehende Autotypie.



Die Holzfigur des Mentuhotep. Aufnahme nach der Natur.

Die Leiche war mit einem röthlich-braunen Harz balsamirt, das durch die Binden gedrungen ist und auch die innere Bemalung des Sarges zerstört hat. Als die Mumie von Passalacqua an's Tageslicht befördert wurde, fiel sie vollkommen in sich zusammen und wurde dann von dem glücklichen Entdecker wieder an Ort und Stelle beerdigt. Die bei ihr gefundenen Gegenstände (das Leichentuch, die Leinwandrollen, der Brustschmuck und

die Holzfigur) wurden aber von ihm in Verwahrung genommen und mit nach Europa gebracht; doch sind sie bis auf die Holzfigur seitdem verloren gegangen. Zum Glück hat Passalacqua von ihmen und der Mumie Farbenskizzen augefertigt, die auf Taf, 6 wiedergegeben sind, so dass wir uns wenigstens einen ungefähren Begriff von dem Inhalt der Särge machen können. Das werthvollste Stück davon ist zweifellos die

## Holzfigur des Mentuhotep.

jetzt im Berliner Museum Nr. 4650. II. (einschließel, der Basis)  $19^{1}_{2}$  cm. Basis:  $10\times5\times2$  cm. Mindestens aus zweierlei Holzarten gearbeitet: der Oberkörper, die Füsse und Basis aus einem dunkleren, der Schurz und das Gefäss aus einem helleren Holze. Aus mehreren Stücken zusammengesetzt: der Schurz ist an zwei Stellen modern geflickt.

Mentuhotep ist stehend dargestellt, der linke Fuss etwas vorgesetzt. In der vorgestreckten Rechten hält er ein mit Deckel verschlossenes Weingefäss, die herabhängende Linke hielt einen Stab oder ein Scepter. Bekleidet ist er mit einem langen Schurz, der von der Hüftgegend bis über die Waden reicht. Die Frisur besteht wie die der Götter aus einer langen schweren Perücke, die hinten über den Nacken fällt und vorn, die Ohren freilassend, in zwei dicken Strähnen über die Schultern-gelegt ist.

Die Figur ist mit grösster Feinheit gearbeitet: das Gesicht ist ein Porträt des Verstorbenen, das die stark hervortretenden Backenknochen, den breiten wulstigen Mund, die starke (leider jetzt bestossene) Nase genau wiedergiebt.

Die Figur war bemalt, doch sind die Farben bis auf geringe Reste verschwunden: die Hautfarbe war roth, das Haar blau, das Weisse der Augen weiss, der Krug weiss(?).

Auf der Basis eine eingeschnittene Inschrift von 4 Horizontalzeilen, deren Hieroglyphen mit gelber Farbe ausgefüllt waren:

Herrn des Himmels geehrte Gütervorsteher Mentuhotep, gezeugt von der Renf-onech, der Seligen«.

# DIE BEIGABEN AUSSERHALB DER SÄRGE.

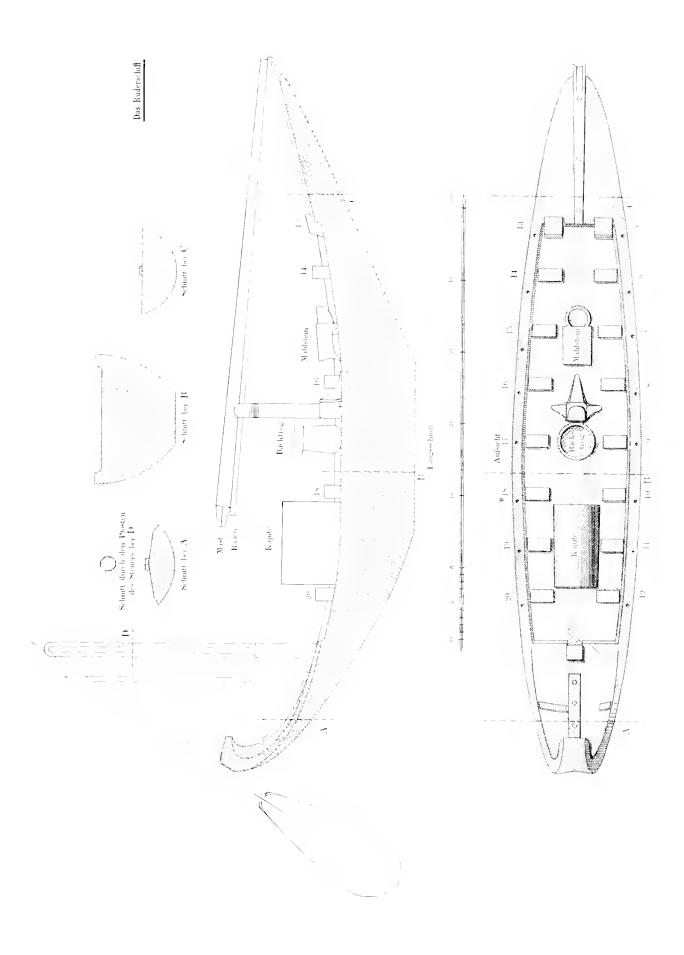
Die Anordnung der ausserhalb der Särge im Grabe niedergelegten Beigaben zeigt der Zinkdruck auf S. 34. Er ist eine Wiederholung der Zeichnung, die Passalacova an Ort und Stelle angefertigt hat.

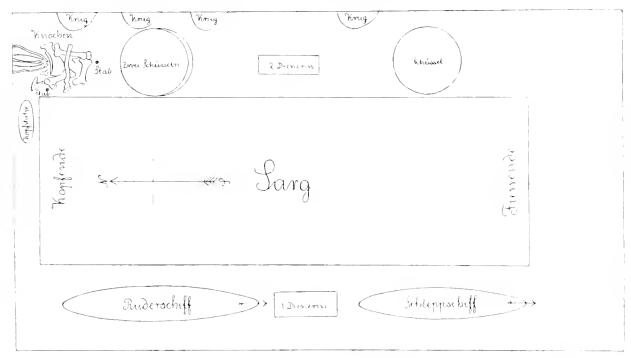
#### I. DIE SCHIFFE.

Die Sitte, dem Todten kleine hölzerne Schiffe mit ins Grab zu geben, findet sich bereits im Ausgang des a.R., in der 6. Dynastie (vergl. das Ruderschiff 1289 in Berlin, das auf dem Sarge des Gmod stand). Sie hat sieh noch durch die Zeiten des m.R. erhalten, während sie im n.R. erloschen zu sein scheint. Der Zweck dieser Schiffe war wohl, wie Erman vermuthet hat, zunächst der, dass auf ihnen der Todte über die Gewässer, die am Himmel vor den Gefilden der Seligen liegen, fahren könne. Deutlich ist dieser Zweck bei den in der Grabkammer des Mrib im Relief abgebildeten (Lærsus, Denkmäler II, 22d) beiden Fahrzeugen durch die Beisehrift:

Vergl. u. A. die im Grabe des Hr gefundenen Schiffe, Mission archéol: franç. 1, 209 und Tafel.

â





Die Amordnung der Beigaben im Grabe. Nach Passalacqua

mäler II, 127). Für diesen letzteren Zweck waren wahrscheinlich auch die beiden dem Mentuhotep an die Seite des Sarges gestellten Modelle von Holzschiffen bestimmt: das Ruderschiff und die von ihm in's Schlepptau zu nehmende Todtenbarke mit der Mumie.

## A. DAS RUDERSCHIFF.

Taf. 8. Einzelheiten auf Taf. 10. Schmitte und Aufsicht auf S. 33. Holz, bemalt. Die noch erhaltenen Farben sind genau auf den Tafeln angegeben. Länge 1 m. Breite 16 cm. Einen Begriff von der Grösse eines Schiffes, wie es dieser Nachbildung zu Grunde liegt, kann folgende von Schäfer mir gütigst mitgetheilte Überlegung geben: Die Verhältnisse der einzelnen Theile dieser Modelle zu einander sind offenbar im Ganzen richtig. Nehmen wir nun für den Mann am Steuer eine Grösse von 1.65 m an, so kommen wir auf ein Schiff von 11—12 m länge und gegen 2 m Breite.

## 1. Deck und Kajüte.

Das Deck ist völlig geschlossen. Es hat weissen Anstrich, auf dem ein rother Längsstreifen und 12 rothe Querstreifen angegeben sind. Diese stellen wahrscheinlich einen langen, sowie quere Decksbalken dar; die durch sie gebildeten rechteckigen Felder (weiss) deuten den Hohlraum des Schiffes an, den man sich durch kurze Bretter gedeckt denken muss.<sup>2</sup> Im Mittelschiff wird der »Längsbalken« durch ein von rothen Streifen (Balken) eingefasstes weisses Rechteck unterbrochen, das wohl wieder einen mit kleinen Brettern bedeckten Hohlraum wiedergiebt.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Auffallen dürfte dabei freilich, dass auf dem Ruderschiffe Mentuhotep selbst in der Kajüte sitzt, während er in der geschleppten Barke todt auf der Bahre liegt. Doch darf man bei dem aegyptischen Aberglauben uicht allzuviel Consequenz erwarten. Es liesse sich übrigens auch denken, dass das Ruderschiff zur Fahrt über das himmlische Gewässer, das Todtenschiff zur Reise nach Abydos bestimmt war.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> So auch jüngst Belger in der Aegypt, Zeitschr. 1895, 24 ff.

Am Ende dieses Rechtecks steht in einem eingebohrten Loche ein 15 cm hoher Pfosten mit gabelförmigem Kopf, gehalten von einem blockartigen Gehäuse (sogenannten Mastkoker); dieses ist nach hinten offen, nach beiden Seiten und nach vorn hin läuft es aber in drei bogenförmige Füsse aus. die auf den rothen Streifen, d. h. auf den Decksbalken aufliegen.

Auf der Gabel ruht der 64 cm lange, unten zugespitzte Mastbaum und die 64 cm langen Raaen. Das Ende des Masts liegt auf einem auf dem Vordertheil des Schiffes festgenagelten Balken, der über das Schiff hinausragt. Mastbaum und Raaen waren mit dem bunten Bandmuster verziert. Der Mast wurde, wie schon Passalacqua annahm, in der Weise aufgestellt, dass man den Pfosten aus dem Koker heraushob und an seine Stelle den Mast setzte, der in dem Loch auf dem Deck füsste und von dem Koker gehalten wurde.

Auf dem Hinterschiff erhebt sich ein 39 em hoher Pfosten, der unten viereckig, oben achteckig zugeschnitten ist und am oberen Ende eine Aushöhlung hat, in der das eigentliche Steuerruder — gewöhnlich durch einen Strick festgehalten (vergl. Lersits. Denkmäler II, 126, 127) — ruhte. Letzteres hat eine Länge von 70 cm, von denen 47 cm auf den runden Schaft, 23 cm auf das Blatt fällen. Das Blatt ist reich verziert: oben, nach unten spitz zulaufende Blätter; in der Mitte, zwei Rosetten³ auf rothem Grunde; unten, Blätterkelch. Von dem schräg liegenden Schaft des Steuers geht eine mit ihm fest verbundene, dünnere Stange (Pinne) senkrecht nach unten, deren Ende der Steuermann in der Hand hält. Durch Rechts- oder Linksschwingen dieser Stange macht das Ruder, das ja auf dem Tragepfosten und ausserdem am Schiffsrumpf durch Stricke gehalten wird, eine Drehung um seine Längsachse, die einzige Bewegung, die ihm möglich ist, und lenkt so das Schiff.

Zu der Schiffsausrüstung gehören ferner noch: ein hölzerner zugespitzter Pflock (Taf. X. 6), Länge 11 cm. der wohl am Ufer eingeschlagen werden sollte, um den Landungsstrick daran zu befestigen (vergl. die Schreibung ) für min \*landen\*); hölzerner Hammer (Taf. X. 7), zum Einschlagen des Pflocks(?)<sup>5</sup>; hölzernes Brett (Taf. X. 8), vielleicht als Landungsbrücke gebraucht. Länge 20 cm.

Vor dem Ruderpfosten steht die tonnenartig gewöhlte Kajüte, deren äussere Hülle (gelb) mit Seilen (schwarz) festgeschnürt ist. An der linken Seite hängt aussen der mit einem Fell bespannte Schild des Verstorbenen. In der Kajüte sitzt auf einer niedrigen Bank der Verstorbene, mit kurzer Perücke, ganz in einen weissen Mantel eingehüllt, auf dem sein Name in den eursiven Zeichen des m. R. aufgeschrieben ist:

 $<sup>^{-1}</sup>$ Über den Mastkoker auf aegyptischen Schiffen vergl. Assmann, Jahrb. Archaeol. Inst. VII., 45 ff. und Beider a. a. O. 27 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Beiger (a. a. O. 29) nimmt abweichend von mir an, dass der Mast mit seinem spitzen Ende unten auf dem Boden des Schiffes in einem Mastloche ruhte.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Die hier gegebene Form der Rosette kommt nur im m. R. und im Anfange der 18. Dynastie vor; vergl. Petrie, Kalum X, 77 («XVII. or early XVIII. dynasty»).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Diese richtige Erklärung des Steuerns verdanke ich Schäfer. Er weist auch darauf hin, dass an dem Hieroglyphenzeichen das Anhängsel nicht als Strick, sondern als Holzstange zu erklären ist. Im a. R. scheint man diese eigenthümliche Steuervorrichtung noch nicht allgemein gehabt zu haben (LD. H 45 b. 13 a, 62, doch s. Masr., hist. des peupl. de l'or. elass. 1895 S. 393); sie scheint erst im m. R. häufiger zu werden (LD.H 127 u. ö.).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Vergl. Rosellint, Mon. eiv. Taf. 10, 6, nach gütiger Mittheilung Dr. Assmann's.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Dies die gewöhnliche Schildform des m. R.; vergl. die im Grabe des Harhotep (Paroi nord., côté de la porte) abgebildeten beiden Schilde. Mission I. Taf. und den Schild im Sarge des Dig. Lersius. Denkmäler 11, 147 b. sowie die in den Museen von Kairo und Berlin aufbewahrten Holzschilde. Der Name eines solchen Schildes ist

## 2. Die Besatzung.

Die Besatzung des Schiffes besteht, ausser dem Verstorbenen, aus 20 Personen, von denen jede ihren Namen in Cursivschrift vorn auf dem Schurze aufgeschrieben trägt. Sie werden wohl wirklichen Schiffern und Dienern, die dem Mentuhotep untergeben waren. Die Männer haben alle rothe Hautfarbe, lange weisse Schurze und kurze entsprechen. Perücken.

- 1. Auf dem Vorderschiff ein *Matrose*, mit der ausgestreckten linken Hand dem Steuermann die Richtung angebend. Höhe 10 cm. Name: zeugt von Ibi«.
- 2. Vor dem Koker auf den die Längsöffnung verschliessenden Deckplanken eine Dienerin (gelbe Hautfarbe, weisses Kleid), die an einem (steinernen) Troge Korn mit einem Steine mahlt. Der Trog endet vorn in eine runde Wanne, in die das Getreide fällt. Taf. X. 2.1
- Höhe 9 cm. Name: \( \square\) \( \sigma\) 41) 44 » 8bk-htp erzengt von Hy«.
- 4. Stenermann, auf dem Deck stehend, mit beiden Händen das Steuer regierend. Name: Deck stehend, mit beiden Händen das Steuer regierend.

Sechzehn Matrosen, acht auf jeder Seite des Schiffes auf niedrigen Klötzen, die auf den braunen Querstreifen (Querbalken) ruhen, sitzend, mit dem Gesicht nach dem Hinterschiff gewendet. Jeder greift mit beiden Händen das etwa 21 cm lange, mit einem pfeilförmig spitzen Blatt versehene Ruder. Neben jedem Sitze im Bord des Schiffes ein Loch. durch das der Strick gelegt war, der den Ruderpflock ersetzte und vielleicht auch der, der das Herausgleiten der Ruder hindern sollte.3

Die Namen der Matrosen sind:4

Rechte Reihe.

11. 
$$Mulw-htp$$
 erzeugt von  $Kk\ell(?)$ .

#### Linke Reihe:

<sup>1</sup> Diese Form des Trogs auch Lepsus, Denkmäler II, 126 (zweite Reihe von unten) Newberry, Benihassan I. pl. XXIX; vergl. Erman, Acgypten 267.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Erman, Aegypten 268.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Erman, Aegypten 638,

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Sie sind auf dem Original zum Theil abgesprungen und hier nach Passalacqua's Zeichnungen ergänzt.

- If ..... It erzengt von Abt-didit.
- Ddi erzeugt von Sut.
- 17. Skildin erzeugt von Sps.

  18. Skildin erzeugt von Snt.

  19. Silvin erzeugt von Snt.

  20. Silvin erzeugt von Ty.

## B. DAS TODTENSCHIFF.

Taf. 9. Einzelheiten auf Taf. 10.1 Schnitte und Aufsicht auf S. 38. Holz, bemalt. Länge: 87 cm. Breite: 17 cm.

# 1. Rumpf und Deck.

Vorder- und Hintertheil des Schiffsrumpfs sind blau. Der mittlere Theil grün, mit einer blau-weiss-roth-weiss-blauen Kante. Die zwei jederseits aufgemalten kleinen weissen Quadrate deuten vielleicht die Köpfe von Querbalken an. Jederseits vorm ein Auge auf weissem Grunde. Das Deck ist weiss mit einer rothen Längs- und 8 rothen Querlinien (s. S. 34). Das Schiff hat weder Mast noch Riemen und wurde, wie die im Grabe des Chnemhotep abgebildete Todtenbarke (Lrisus, Denkmäler II, 127), mit einem Schlepptau gezogen, das an dem im Bug errichteten Stumpf befestigt wurde. Im rechten Bord vorn und hinten je ein Loch zum Anhängen irgend welcher Gegenstände.

#### 2. Das Steuer.

Die Steuervorrichtung besteht aus zwei im Hinterschiff aufgestellten. 24 cm hohen Pfosten, die in ihrem untersten Theile viereckig, sonst achteckig sind und oben in zwei Sperberköpfe enden (s. Taf. 10, 10). An diesen Pfosten sind oben (ursprünglich gewiss mit Stricken festgebunden) die beiden eigentlichen Steuerruder befestigt, die gleichfalls oben in Sperberköpfe endigen.<sup>2</sup> Die Länge der Ruder beträgt 45 cm, von denen 15 cm auf das Blatt kommen. Das Blatt ist ähnlich wie bei dem Ruderschiff verziert; nur sind über den Rosetten noch zwei Augen aufgemalt (Taf. 10, 9)." Auf dem Deck lehnen die Steuer gegen einen 15 cm langen Querbalken (Durchschnitt △): er ist beiderseits mit Sperberköpfen verziert, die auch den Zweck haben, das Abrutschen der Ruder zu verhindern. Das Steuer wird durch zwei in den Rudern eingelassene Stangen (Pinnen), die unten durch eine Querstange beweglich verbunden sind, regiert. Über die Art der Bewegung der Ruder s. S. 35.

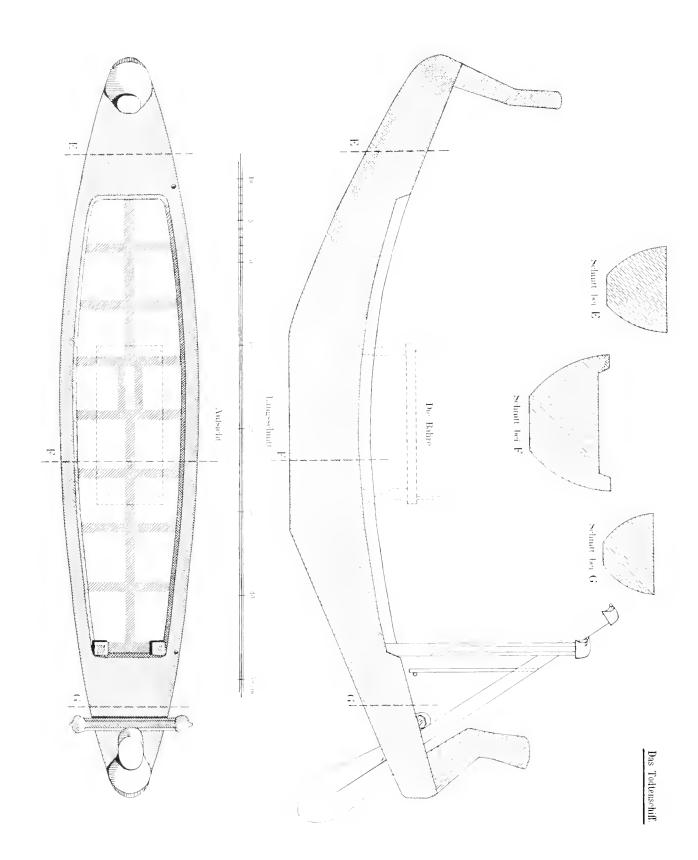
#### 3. Die Todtenbahre.

In der Mitte des Decks steht die von vier Kuhfüssen getragene Todtenbahre, auf der die Mumie des Mentuhotep ruht. Über ihr ein von 6 Lotusknospensäulen getragener Baldachin: die Säulenschäfte mit dem bunten Bandmuster verziert. Auf der weissen Decke des Baldachins, die einen blassrothen Rand hat, steht auf einem blassrothen, grün um-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Vergl, die Todtenbarken aus dem Grabe des Hr, Mission I Tafel und besonders die unserer sehr ähnlichen Barken im British Museum Nr. 9525, 9524.

Mit Sperberköpfen verzierte Steuer auch auf den Todtenbarken: Navulle, Todtenbuch I, Taf. CXII Pb. La; CXIII Pb. — Dieselbe Steuervorrichtung wie hier auf der Barke 9525 des British Museum. Auch auf dieser sind die Pfosten n. s. w. mit Sperberköpfen verziert.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Vergl. das Steuer bei de Morgan. Dahchour pl. XXXI.



ränderten Mittelstreifen die Inschrift (Hieroglyphen grün): \ \ \frac{1}{2} \ \frac{1}

Kebehsenuf

Hintertheil - Sehiffs Fussend

Kopfende Vordertheil des Schiffs

Duamutf Amset

## 4. Die Priester.

Auf dem Vorderschiff steht ein Priester, in langem Schurz, mit kurz geschorenem Haar, in der Rechten ein Messer haltend. Vor ihm liegt das geschlachtete Opferthier, ein Kalb (Taf. X. 11): die Füsse sind zusammengebunden, die Zunge hängt aus dem Maule, an der linken Seite des Halses sieht man den blutrothen Schnitt. Der Name des Priesters auf dem Schurz: Der Name auf dem Schurz: Der Norleser heisst (Name auf dem Schurz): Der Norleser heisst der Selige, erzeugt von der Sbew.

#### 5. Die Besatzung.

Auf dem Vorderschiff ein *Matrose* (langer Schurz, kurze Perücke), die Rechte ausstreckend (s. S. 36). Er heisst: The street of the street of

Auf dem Hinterschiff der Steuermann, in langem, kurzärmeligem Hemd, mit kurzer Perücke. Er sitzt auf dem Boden und regiert mit beiden Händen die Querstange. Sein Name:

## II. DIE DIENERINNEN.

#### A. DIE ERSTE (IM BUNTEN KLEID).

Taf. 11, 1, 3, 4, 5. Holz, bemalt. Höhe (einschliesslich des Sockels): 77 cm; recht-eckiger Sockel:  $34 \times 13 \times 7$  cm.

Der Sockel ist schwarz, die oberen und Seitenränder gelb. Auf dem Sockel drei wagerechte Zeilen (von rechts nach links): die Hieroglyphen weiss zwischen rothen Hülfslinien, die Zeilen durch weisse Linien abgetheilt:

Die Hautfürbe der Dienerin ist hellbraun, Haare und Augen sehwarz. Ihr Kleid beginnt unter den Brüsten und reicht bis über die Waden; es wird in der bekannten Weise von Tragbändern, die über beide Schultern laufen, festgehalten. Das Kleid selbst besteht aus einem weissen Stoffe, auf den abwechselnd eine Reihe blauer und eine Reihe grüner und rother schuppenförmiger Zeugstücke aufgenäht sind. An den Füssen trägt sie weisse Sandalen, deren Riemen zwischen die grosse und zweite Zehe gelegt sind. Arm- und Beingelenke sind mit bunten Bändern geschmückt. Diese Bänder — ähnlich wie die in den Särgen abgebildeten (s. S. 17) — bestehen aus rechteckigen grünen und blauen Fayenceplatten, die durch kettenförmige Stege an den Seiten verbunden sind; oben und unten werden sie durch eine ebensolche Kette und ein schwarz-weisses Band eingefasst. Vergl. Taf. 11. I. Das über beide Schultern fallende Haar wird von einem bunten Bande zusammengehalten, das ähnlich wie die Hals- und Fussbänder aus blauen, grünen und rothen Fayenceplatten und kettenartigen Zwischengliedern besteht. Hinten endigt das Band in einen Knoten (roth) und zwei Enden, sowie in eine Lotosblume (grün, Kelch roth). Vergl. Taf. 11. 3.

Über der linken Schulter hängt an einem Bande (Holz) ein Spiegelfutteral (die schwarz-weisse Bemalung ahmt Fell nach), der Griff des Spiegels (schwarz und weiss) hat die Form einer Blume: vergl. die Abbildung eines solchen Futterals oben S. 26 und Taf. 5, sowie im Grabe des *Harhotep*, Mission I, Taf. (paroi nord, côté de la porte), und des *Bma*. Taf. XXV.

## B. DIE ZWEITE (IM WEISSEN KLEID).

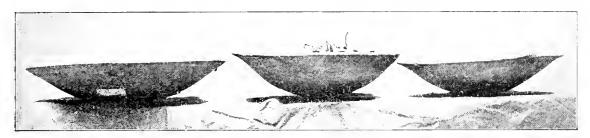
Taf. 11, 2, 6, Holz, bemalt. Höhe (einschliesslich des Sockels): 60 cm. Sockel:  $32 < 10 \times 6$  cm.

Der Sockel, schwarz mit gelbem Rande, also wie bei der ersten Figur.

Hautfarbe hellbraun: Haare und Augen schwarz. Einfaches weisses Kleid mit Tragbändern. Keine Sandalen. Arm- und Fussbänder wie bei der ersten Dienerin. Um den Hals trägt sie eine schwarze Schnur, an der vorn eine runde weisse Perle (Umrisszeichnung gelb) befestigt ist: Taf. 11, 6.

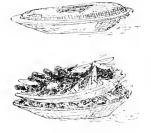
In der vorgestreckten Rechten hält sie ein Gefäss (wie bei der ersten, aber nicht weiss), auf dem Kopfe einen Kasten, auf dem eine Rinderkeule (nicht nur aufgemalt) liegt. Um den Kasten läuft auf drei Seiten eine Inschriftzeile, die jetzt zum Theil zerstört ist:

## III. DIE ANDERN BEIGABEN.



Die 3 Schüsseln. Aufnahme nach der Natur

Runde Schüssel. Gebrannter Thon mit rothem Austrich, Dm. 37 cm., H. 10 cm. Auf der Schüssel lag nach Passalacqua's Zeichnung ein breiter Brotfladen, der jetzt zerfallen ist.



Die 3 Schusseln nach Passatacora's Aquarell

Herr Geheimrath L. Wittmack, Professor an der Landwirthschaftlichen Hochschule und an der Universität, hat die Güte gehabt, die Reste beider Brotarten und die Zweige für uns zu untersuchen. Seinen Bemerkungen entnehme ich Folgendes:

1. Sämmtliches Brot aus dem Grabe des Mentuhotep ist aus Gerste bereitet. Diese ist sehr grob gemahlen und scheint auch gar nicht gebeutelt zu sein. Man gewahrt schon mit blossem Auge Reste der Spelzen und Grannen.

Unter dem Mikroskop sicht man, nachdem man das Brot erst in Wasser eingeweicht hat (wobei es wie Lehm im Wasser zergeht) und es dann mit Ammoniak entfärbt, die schönsten wellig berandeten, langgestreckten Oberhautzellen und die Kurzzellen der Gerstenspelzen, wie sie unsere heutigen nicht besser zeigen. Ebenso sieht man die verdickten Fasern unter der Oberhaut. Weiter mitunter die dünne Fruchtschale und vor Allem die Kleberzellen, die bei der Gerste in 2—3 Reihen hinter einander liegen. Obwohl sich das auf einer Flächenansicht, wie sie hier allein vorliegt, viel schwerer ausmachen lässt, als wenn man Querschnitte machen könnte, habe ich doch ganz bestimmt in einzelnen Fällen feststellen können, dass mehrere Reihen hinter einander liegen.

Das Allermerkwürdigste war nun, dass die Krume des Brotes, die zuerst wie braune Harzbröckehen oder dergl, aussah, nach dem Entfärben durch viel Wasser, wobei sie freilich meist noch durchaus nicht farblos wurde, sieh auf Zusatz von Jod in wässeriger Lösung

schön blan oder wenigstens violett färbte. Die Krume ist bekanntlich hauptsächlich aus verkleistertem Stärkemehl gebildet und es ist interessant, dass diese Stärke noch immer die Eigenschaft der frischen Stärke aufweist, sich mit Jod blau zu färben.

Einmal habe ich auch Hefenzellen und Bakterien gesehen. (Siehe Näheres in den Sitzungsberichten der Gesellschrift naturforschender Freunde in Berlin 1896 Nr. 5 S. 70 und Nr. 6 S. 105.)

Über diese Hefezellen und Bakterien bemerkt Herr Dr. P. Lindener. Vorsteher der Abtheilung für Reinkulturen am Institut für Gährungsgewerbe:

leh habe nur ein einziges hefenähnliches Gebilde vorgefunden, von dem Aussehen einer Kahmhefesprossung. Dagegen wurden Bakterien verschiedener Grösse und Gestalt, ebenso Schimmelpilzfäden häufiger beobachtet. Von den Bakterien waren solche, die dem Buttersäureferment (Granulobacter) ähnlich, besonders scharf noch erhalten.

2. Die Zweige sind nach Herrn Geheinurath Wittmack's Untersuchungen Fieus Sycomorus L. Ein Theil der Blattrestehen gehört auch dazu, der übrige Theil lässt sich nicht bestimmen.



Die vier Wasserkrüge. Aufnahme nach der Natur.

Vier Wasserkrüge aus gebranntem Thon, die an die Langwand der Kammer gelehnt waren. II. ungef. 50 cm. Mehrfach bestossen. Der Thon hat einen feinen rothen Überzug, über dem wieder eine dünne weissliche Schicht liegt. Auf dem Bauche eine oder mehrere (bis zu drei) Reihen von Eindrücken. Die Krüge sind mit Lehmpfropfen verschlossen, die wohl mit Leinwand festgebunden waren: an dem kurzen Halse sind noch die Stellen zu verfolgen, an denen die Bänder sassen. — Wie Passalacqua bemerkt, zeigt der in den Krügen noch befindliche Bodensatz von Schlamm, dass sie einst mit Wasser gefüllt gewesen sind.

Knochen von einem jungen Stiere und zwar der Schädel, das rechte Vorderbein und einige Rippen. Der Schädel zeigt auf einem Aquarell Passalacqua's zwei vollständig erhaltene Hörner. Jetzt steckt nur eins noch darauf, dessen untere Hälfte zum Theil fehlt. Das Bein war wohl aufrecht an die Hinterwand der Kammer gelehnt, die Hufe nach oben: nach der Verwesung des Fleisches sind die Knochen zu einem Haufen zusammengesunken. Alle diese Knochen sind offenbar die Reste des dem Todten beigegebenen Fleisches. Kopf, Bein und Rippenstücke werden ja so oft als Opfer in den Gräbern dargestellt (vergl. z. B. Taf. 2 und 5).

Zoologische Bemerkungen über diese Knochen verdanken wir der Güte des Herrn Dr. A. Nehring. Professors an der Königlichen Landwirthschaftlichen Hochschule zu Berlin. Ihnen entnehme ich Folgendes:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Verwaltung des zoologischen Instituts der Universität Berlin hat die Beinknochen gütigst anatomisch richtig zusammenfügen fassen.

»Die Knochen stammen von einem jüngeren Rinde, welches etwa 15-18 Monate alt gewesen ist, als es dem Todten geopfert wurde. Dieses Alter ergiebt sich daraus, dass der zweite echte Molar (der 5. Backenzahn der ganzen Reihe) zu der Zeit, als das Thier getödtet wurde, im Durchbruche begriffen, die Milchbackenzähne aber noch nicht gewechselt waren: von dem letzten Molar (dem 6 der ganzen Reihe) ist noch nichts zu sehen. Die Schneide-

zahn - Partie des Unterkiefers felilt, so dass aus dem Zustande der Schneidezähne kein Urtheil über das Lebensalter des betreffenden Individuums gewonnen werden kann; doch genügt der Zustand des Backenzahn-Gebisses vollständig hierfür.

Der obigen Altersbestimmung von 15-18 Monaten entspricht der sonstige Zustand des Schädels, und zwar sowohl hin-

jugendlichen Individuum: dasselbe muss von einem anderen, älteren Exemplare herrühren, da die innere Höhlung viel zu lang und zu weit für den Hornzapfen des vorliegenden Schädels ist. Freilich hat der Entdecker des Grabes in seiner an Ort und Stelle aufgenommenen Zeichnung diesen Schädel so dargestellt, als ob er bei der Eröffnung des Grabes mit zwei schlanken, halbmondförmigen, genau auf die Hornzapfen passenden Hörnern verschen gewesen sei. Das stimmt aber nicht zu dem heutigen Zustande des Fundes. Die zu dem vorliegenden jugendlichen Schädel wirklich passenden Hörner sind nicht vorhanden; das eine vorhandene, etwas verletzte Horn (s. Abb. auf dieser Seite oben) gehört einem anderen älteren Individuum an. merkenswerth erscheint der Umstand, dass die Verletzung des Hornes, d. h. die seitliche Eröffnung der inneren Höhlung schon aus alter Zeit herrührt.



Das Horn, das jetzt auf dem Schädel steckt. Aufnahme nach der Natur.

sichtlich der Entwickelung der Hornzapfen, als auch hinsichtlich der Beschaffenheit der Schädelnähte. Auch die relativ geringe Grösse des Schädels steht damit in Beziehung. Das im Museum auf den rechten Hornzapfen gesteckte Horn gehört offenbar nicht zu diesem

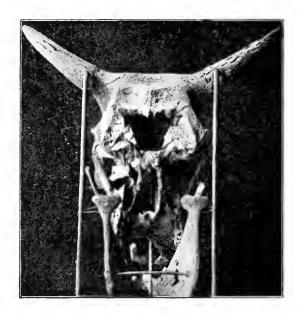


Seitenansicht des Schädels. Aufnahme nach der Natur.

Die Form dieses Hornes, sowie die in der Zeichnung des Entdeckers dargestellte Hörnerform ähnelt sehr derjenigen der heutigen Sangarinder, welche in Abessinien und von da weiter südlich in Ostafrika, sowie auch in Centralafrika verbreitet sind. J. Küнх sagt über diese Rasse Folgendes: 'Diese unter dem Namen Sanga oder Sanka bekannte Zeburasse ist noch gegenwärtig im Sudan, in Abessinien und den Gallaländern allgemein verbreitet und gehört zu den ältesten Rinderrassen, deren Formen, wie die Abbildungen auf altaegyptischen Denkmälern zeigen, seit Jahrtausenden sich gleich geblieben sind und die insbesondere durch lange, halbmond- oder leierförmig aufstrebende, bei Stieren wie Kühen gleich mächtig entwickelte Hörner sich auszeichnet. Aus ihr wurde von den alten Aegyptern der Apisstier gewählt. Ein Apisschädel aus den Gräbern von Sakkara, dem alten Memphis, welchen unser landwirthschaftliches Institut der Güte des in Kairo verstorbenen Dr. Ren, verdankt, zeigt ganz dieselbe Hornform wie die Sangakuh, welche den Gayalbastard geboren hat'.

leh kann hinzufügen, dass auch ein altaegyptischer Stierschädel des hiesigen Museums für Naturkunde eine entsprechende Form zeigt. $^{4}$ 





Vorder- und Rückenansicht des Schädels. Aufnahme nach der Natur

Übrigens möchte ich betonen, dass der altaegyptischen Langhornrasse auf den zahlreichen, sehr gut ausgeführten Abbildungen, welche man von ihr auf alten Denkmälern findet, der bei den heutigen Sangarindern meist vorhandene Fettbuckel fehlt.<sup>2</sup> Auf einer grösseren Anzahl von Reliefdarstellungen jener Langhornrassen im hiesigen Museum konnte ich bei keinem Exemplare einen Fettbuckel beobachten, höchstens ein etwas erhöhtes Widerrist. Offenbar haben diese altaegyptischen langhörnigen Rinder keinen Buckel auf dem Widerrist gehabt, und man darf mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit vermuthen, dass dieser sich erst im Laufe der nachfolgenden Jahrhunderte unter der menschlichen Züchtung entwickelt hat.<sup>3</sup>

Die mir vorliegenden Reste des jugendlichen Rindes aus dem Grabe des Mentuhotep, die etwa aus der Zeit von 2200 v. Chr. stammen, scheinen mir zwar, nach der Form und Stellung der *Hornzapfen* zu urtheilen, einem Exemplar der sangaähnlichen langhornigen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dagegen erscheint mir ein anderer Stierschädel des hiesigen aegyptischen Museums (Nr. 1156) wesentlich abweichend. Nach der sehr recenten Beschaffenheit der Knochen dieses (stark verletzten) Schädels muss man überhaupt bezweifeln, dass derselbe aus altaegyptischen Zeiten herrührt. N.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Vergl, auch Rob. Hartmann, Versuch einer systematischen Aufzählung der von den alten Aegyptern bildlich dargestellten Thiere, Zeitschr, f. Aegypt. Sprache und Alterthumskunde, 2. Jahrg., 1864, S. 25. N.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Doch ist zu bemerken, dass auch heutzutage noch in Central- und Ostafrika bei manchen Völkerschaften zebuartige Rinder existiren, welche entweder gar keinen oder nur einen kleinen Fettbuckel aufweisen. Herr P. Maische, Custos am hiesigen Museum für Naturkunde, hat mich auf diese Thatsache aufmerksam gemacht. N.

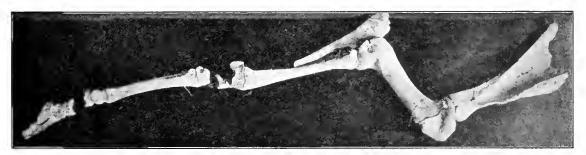
Rasse anzugehören: in der Form des eigentlichen Schädels (vergl. die Abbildungen auf S. 43 und 44) finde ich aber manche Punkte, welche von der Schädelform der heutigen Sangas abweichen. Namentlich treten die Augenhöhlen gegenüber der "Stirnenge« stärker hervor, als es bei den Sangas üblich ist. In dieser Beziehung erinnert der Schädel mehr an das gemeine Hausrind. Leider sind aber überhaupt die Charaktere des vorliegenden Rinderschädels nicht genügend zu erkennen, einerseits, weil der letztere am Hinterhaupt stark verletzt, anderer-



Vorderansicht des Beines. Aufnahme nach der Natur.

seits und insbesondere, weil das betreffende Thier noch zu jung war, als es getödtet wurde. Der sogenannte Apisschädel des hiesigen Museums für Naturkunde, welcher einem erwachsenen Individuum angehört, zeigt die Zebucharaktere deutlicher ausgeprägt: die Augenhöhlen treten wenig hervor, die seitlichen Ränder der Stirnfläche laufen fast parallel, die Hörner lassen den Typus der Sangarinder mit mittelgrosser, sehlank-halbmondförmiger Hornbildung erkennen.

Die in dem Grabe des Mentuhotep gefundenen Knochen eines rechten Vorderbeins (vergl. die Abbildungen auf dieser Seite) und einige Rippen gehören offenbar zu demselben juvenilen Individuum, dessen Schädel ich oben beschrieben habe. Die Gelenktheile (Epi-



Seitenansieht des Beines. Aufnahme nach der Natur.

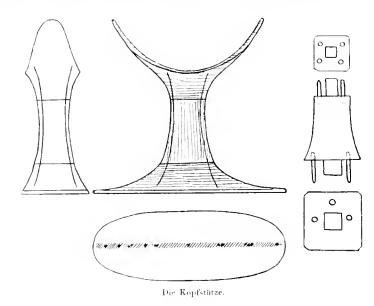
physen) sind meistens noch nicht verwachsen, was bekanntlich ein deutlicher Beweis für das jugendliche Alter eines Säugethiers ist. Auch die Grössenverhältnisse jener Beinknochen und Rippen entsprechen den Dimensionen des Schädels.

Letzterer misst von der Mitte der Scheitelkante bis zur Spitze eines der Zwischenkiefer 385 mm; die grösste Breite des Schädels an den Augenhöhlen beträgt 179, die der sogenannten Stirnenge 147. grösste Breite des Hinterhaupts 171, die an den Wangenhöckern 133 mm. Der Abstand der Spitzen der Hornzapfen von einander beträgt 393 mm, derjenige der basalen Theile der Hornzapfen an der Scheitelkante gemessen 148 mm. «1

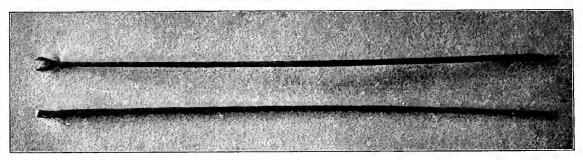
Kopfstütze aus unbemaltem Holz, aus drei Stücken zusammengesetzt, wie man sie zum Schlafen benutzte. Die Zusammenstückelung aus drei Theilen verlangt die Haltbarkeit. Hätte man das ganze Geräth aus einem Stück Holz geschnitten, so wären entweder der Schaft oder die Backenstücke zu leicht gebroehen. Die Benutzung dieser Kopfstützen wird

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ich bemerke noch, dass die mir unterstellte zoologische Sammlung der Königlichen Landwirthschaftlichen Hochschule hierselbst aus den altperuanischen Gräbern von Ancon bei Lima eine Anzahl von Lama- und Alpaca-Resten besitzt, welche einen gewissen Vergleich mit jenen altaegyptischen Rinder-Resten nahe legen. Es sind ebenfalls nur die Schädel und Extremitäten von Lamas u. s. w., welche die alten Peruaner den Todten mit in das Grab gelegt haben; die übrigen Theile dieser Opferthiere sind offenbar bei der Begräbnissfeier verzehrt worden. N.

weniger unbequem erscheinen, wenn man, worauf mich Schäfer hinweist, bedenkt, dass man bei ihrer Benutzung auf der Seite lag, so dass die Kopfstütze den Raum zwischen dem Hals und dem äusserem Rand der Schulter ausfüllte. Das beweist ein praktischer Versuch und



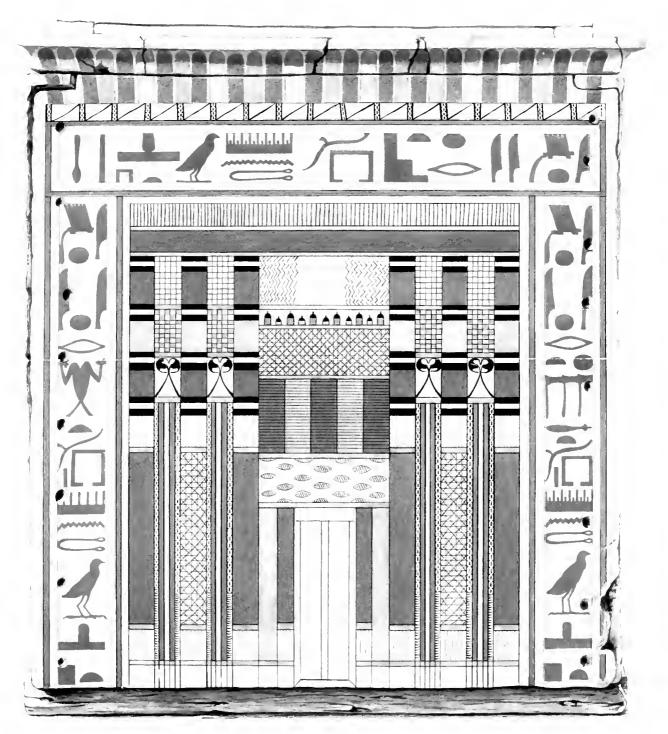
z. B. die Mumien des Grabes 10 von Sakkarah, die Lersius so auf ihren Kopfstützen gefunden hat, sowie die Thonfigur einer auf einem Bett liegenden Fran im Berliner Museum Nr. 12642. Ausserdem war die Stütze wohl meist mit Kissen bedeckt, vergl. oben S. 30, 31.



Die beiden Stöcke. Aufnahme nach der Natur.

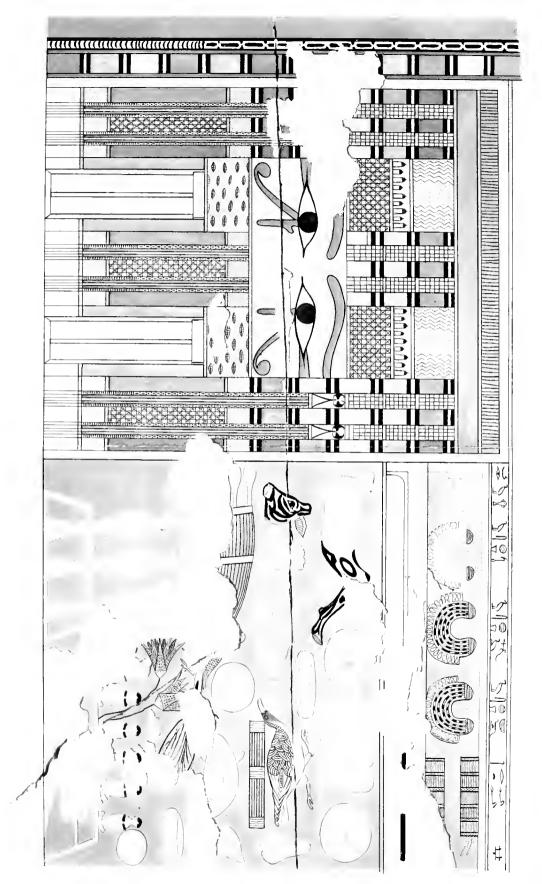
Zwei Stöcke, die an die Rückwand der Kammer gelehnt waren, Holz. L. 1,22 m. Der eine am unteren Ende gabelförmig. Wie dieser Stock getragen wurde, zeigt deutlich die hierunter abgebildete Hieroglyphe. Im Grabe selbst war aber nach Passalacqua's Zeichnung die Gabel nach oben gerichtet.

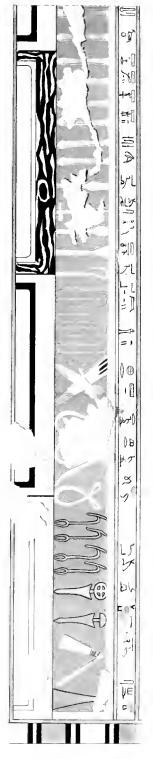




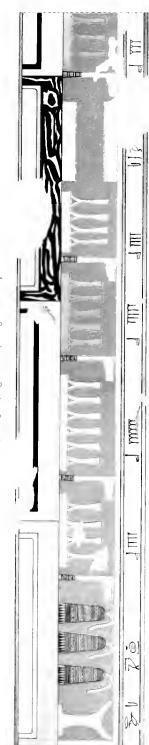
Aeusserer Sarg Fussseite







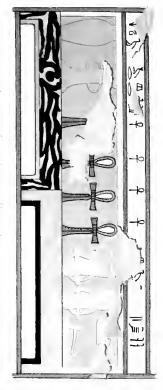
Aeusserer Sarg Inneres Linke Seite B



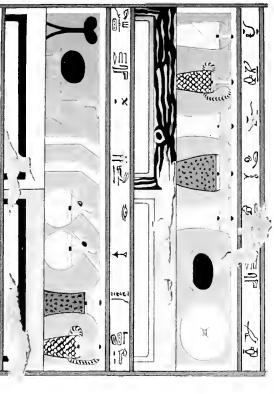
Aeusserer Sarg Inneres Rechte Seite A



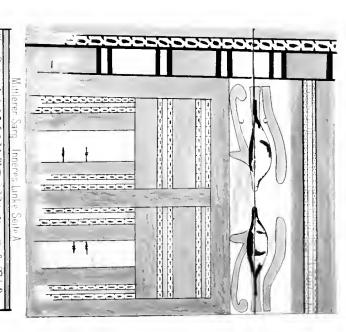
Aeusserer Sarg Inneres Rechte Seite B

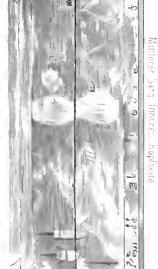


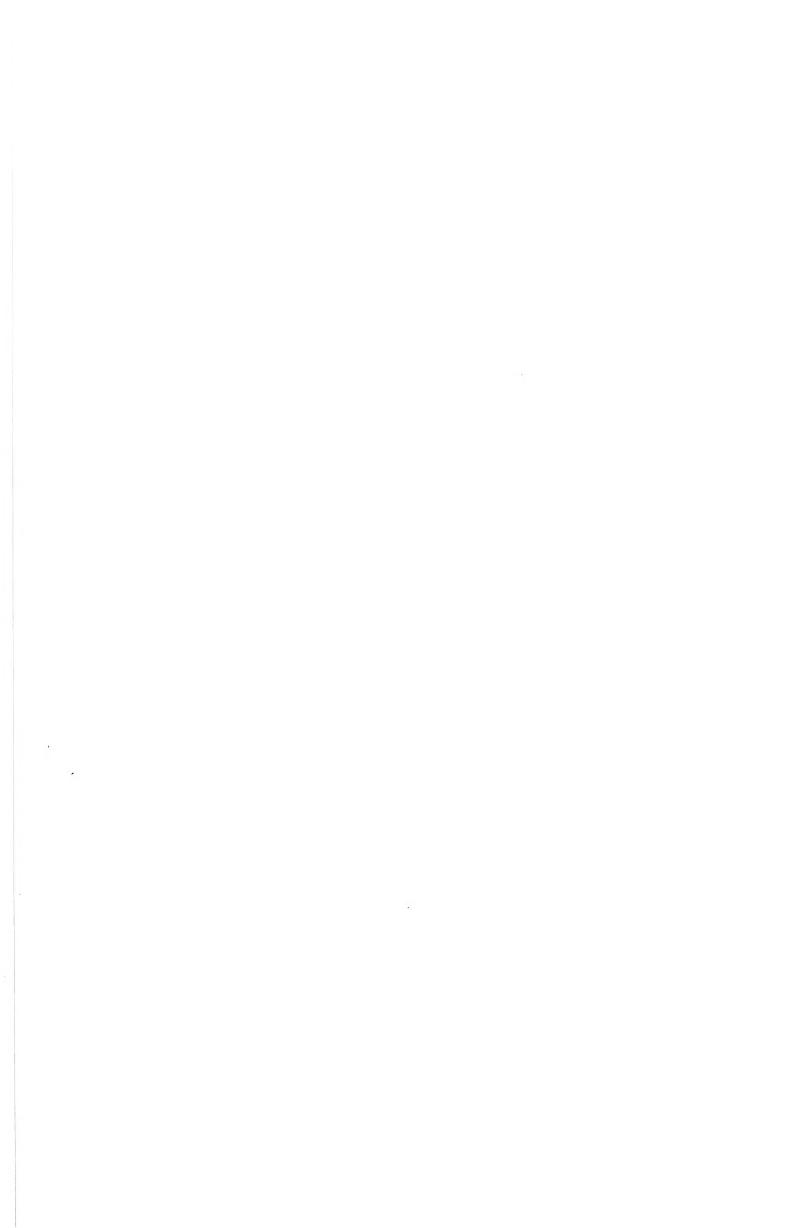
Aeusserer Sarg Inneres Lussseite

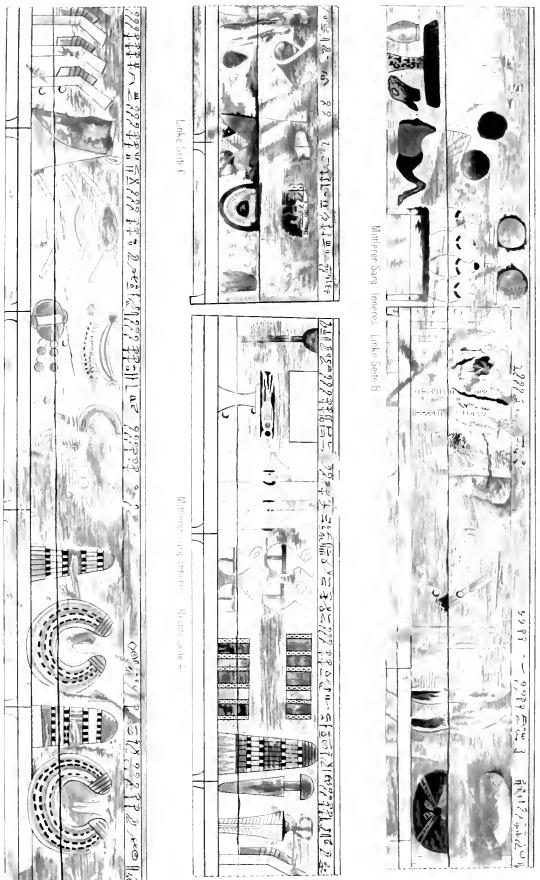


Aeusserer Sarg Inneres Kopfse te





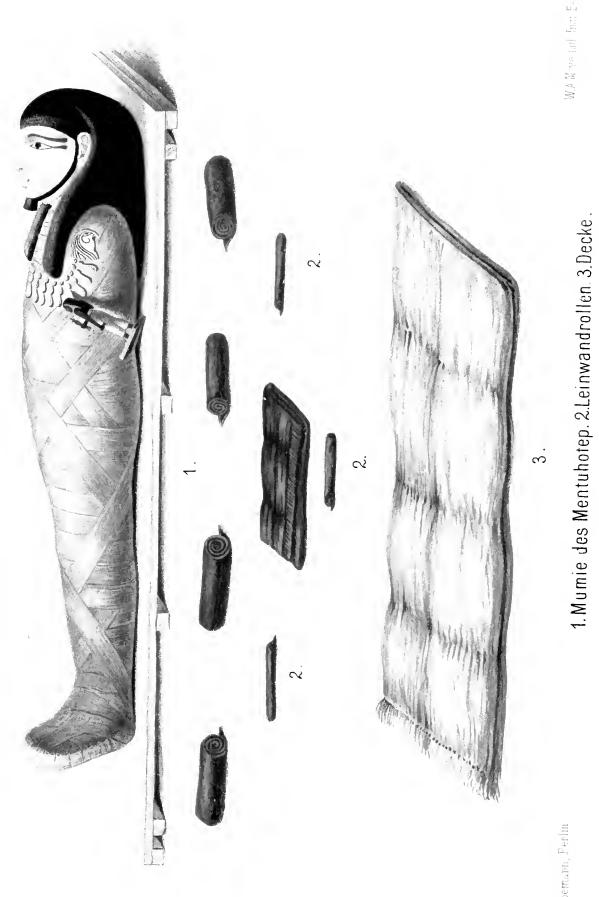




Rarria de le B



		•	
			o že
		e <del>†</del>	



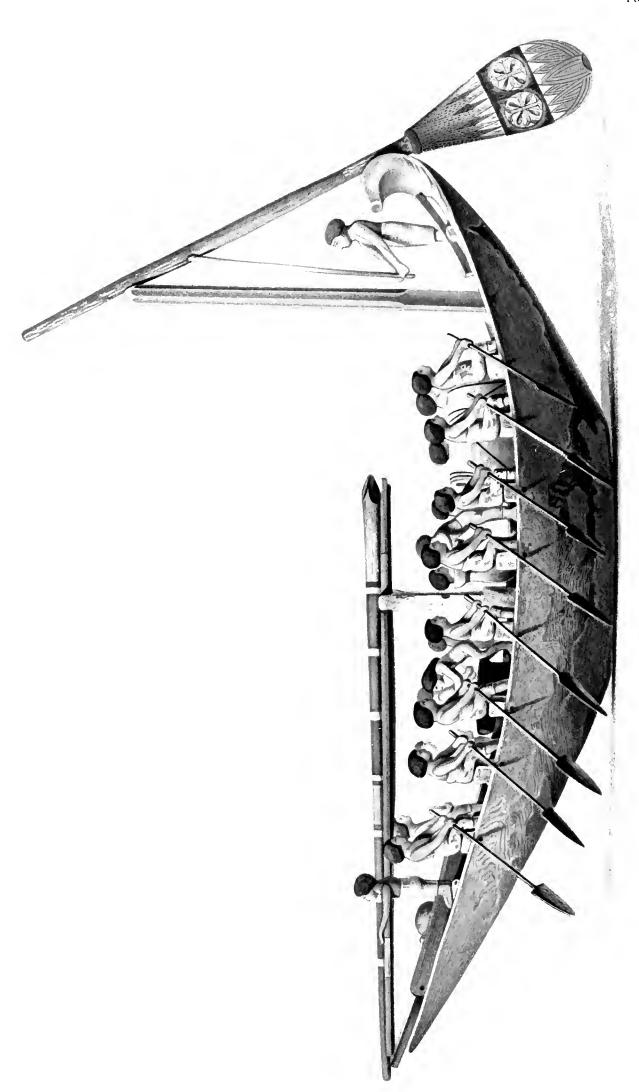




W Spemann Berlin.

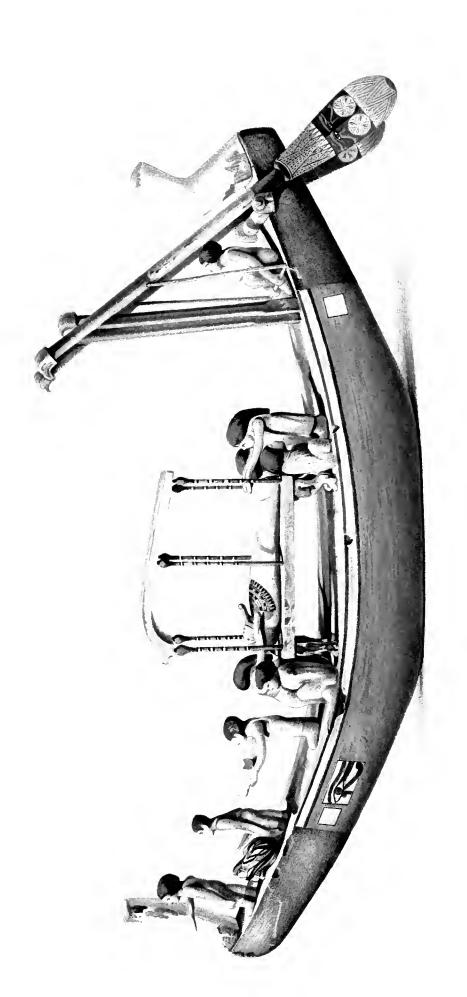
Má Mym, Lith Inot, Berlin 2





Kleines Holzschiff aus dem Grabe des Mentuhotep.





Kleines Schiff mit der Leiche des Mentuhotep.

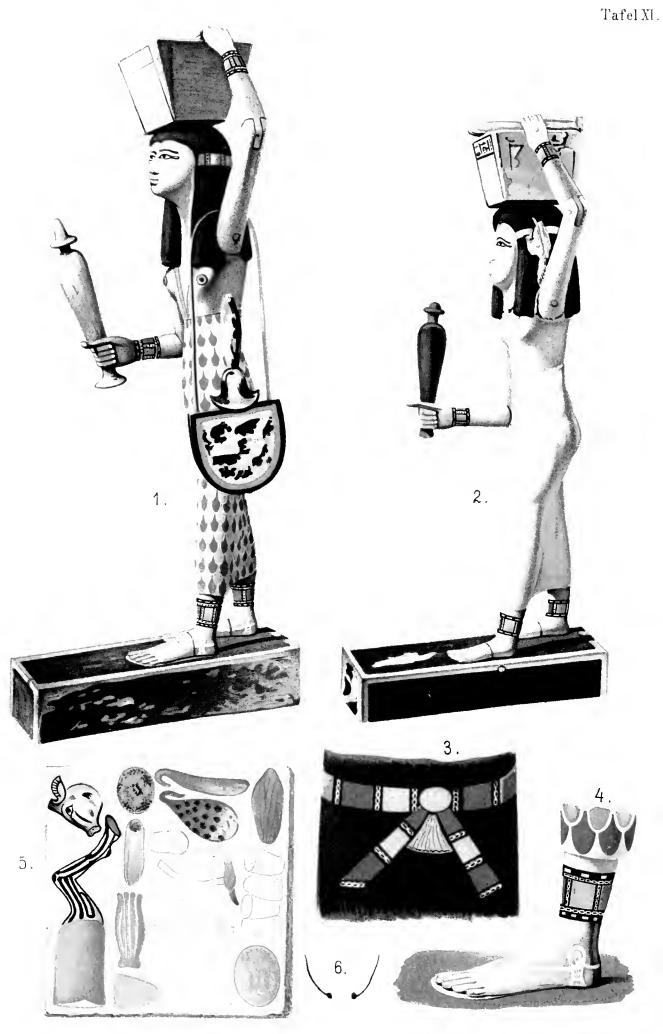




## Einzelheiten der Schiffe des Mentuhotep:

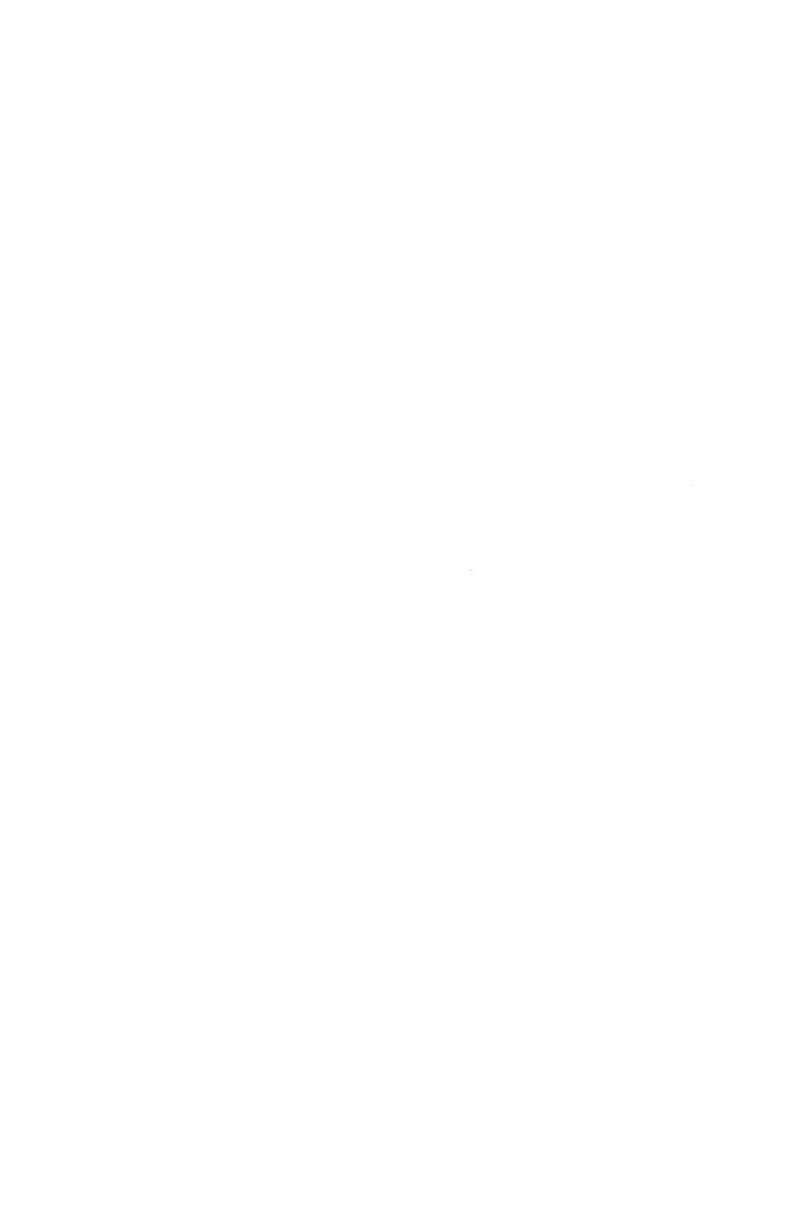
1. Kajüte. 2. Dienerin, Korn mahlend. 3. Diener, Teig knetend. 4. Steuerruder. 5. Pflock. 6. Hammer. (?) 7. Brett. 8. Mumie des Mentuhotep. 9. Steuerruder. 10. Sperberkopf vom Steuer. 11. geschlachtetes Kalb.

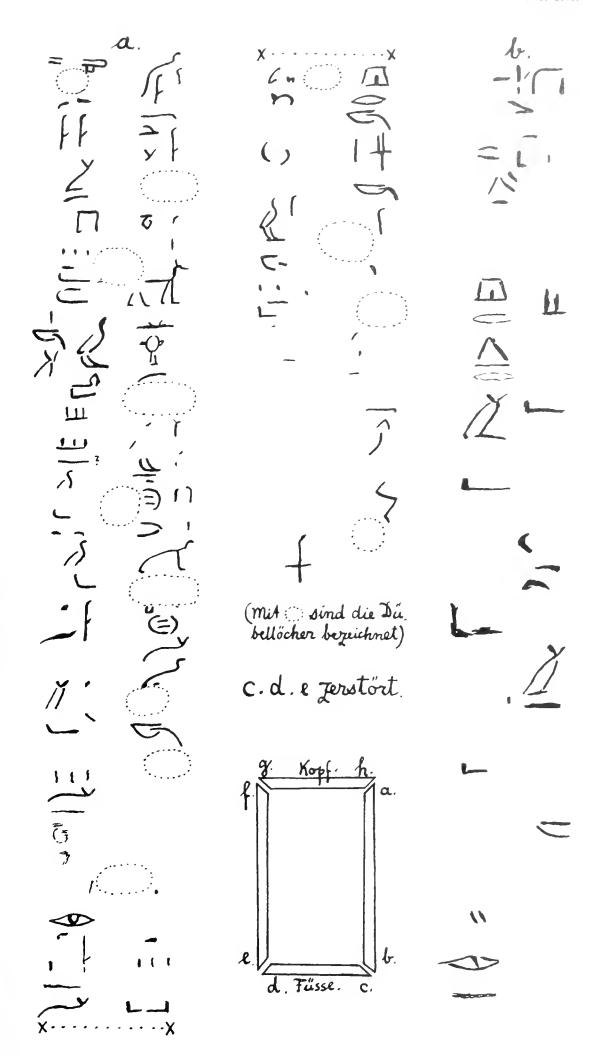




1. Holzfigur einer Dienerin. 2. Desgl. 3. Haarband. 4. Linker Fuss. 5. Speisen im Korbe der Dienerin1. 6. Halsband der Dienerin 2.

W. Spemann, Berlin. W.A. Meyn, Lith Inct, Berlin, J.







9-1-1700 Forizontalzeilen 中间下了一個個人一個一個一個 在 圆面面 11/2 X....X LII IPP





